

ಶ್ರೀ ದೇವೀ ಜ್ಯೋತಿಷಾಲಯದ  
**ಜ್ಯೋತಿರ್ಮುಢುಡಿ - ಭಾಗ ೩**

ಗುಂಥಕರ್ತೃ:

ಬಿದರೆ ಕೃಷ್ಣಸ್ವಾಮಿ ಹರಿಶಾಸ್ತ್ರಿ,  
ಜ್ಯೋತಿಷರು ಮತ್ತು ಪಂಚಾಂಗ ಕರ್ತರು:

**ಬಿದರೆ ಪ್ರಕಾಶನ**

ಸಂ.2702, ಸಾಯಿಕೃಪ,

ಓನೇ ಮುಖ್ಯರಸ್ತೆ,

೧೦೮ ಗಣೇಶ ದೇವಾಲಯದ ಹತ್ತಿರ,

ಕುಮಾರಸ್ವಾಮಿ ಬಡಾವಣೆ,

ಬೆಂಗಳೂರು - 560 078

ದೂರವಾಣಿ: 080-9341316956

## ಜ್ಯೋತಿರ್ಮುನ್ನುಡಿ ಭಾಗ ೩ನ್ನು ನೋಡುವ ರೀತಿ ಮತ್ತು ಇದರಲ್ಲಿರುವ ವಿಷಯಗಳ ವಿವರಣೆ.

ಈ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಎಲ್ಲಾ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಅಕ್ಷಾಂಶ, ರೇಖಾಂಶ ದೈನಂದಿನ ಸೂರ್ಯೋದಯಾಸ್ತಾದಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಒಂದೊಂದು ಜಿಲ್ಲೆಗೂ ೭ ಪುಟಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಪ್ರತೀ ಪುಟದಲ್ಲೂ ೨೦ ಕಾಲಂಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳ ವಿವರಣೆ ಕೆಳಗಡೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಮೊದಲನೇ ಪುಟ ಹಾಗೂ ಅದಕ್ಕೆ ೭ ಪುಟಗಳ ನಂತರದ ಪುಟಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಊರಿನ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಅಲ್ಲಿಯ ಅಕ್ಷಾಂಶ, ರೇಖಾಂಶಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಉದಾ: ಪುಟ ೧ರಲ್ಲಿ ಮೊದಲಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ೧೨ ಎನ್ ೫೮ ಹಾಗೂ ೭೭ ಇ ೩೮ ಎಂದೂ ಸೂಚಿಸಿದೆ. ಇದು ಬೆಂಗಳೂರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ವಿಷಯಗಳಾಗಿದ್ದು. ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಅಕ್ಷಾಂಶ ೧೨ ಡಿಗ್ರಿ ೫೮ ಕೆಲೆ ಉತ್ತರ ಹಾಗೂ ರೇಖಾಂಶ ೭೭ ಡಿಗ್ರಿ ೩೮ ವಿಕಲೆ ಪೂರ್ವ ಎಂದೂ ತಿಳಿಯತಕ್ಕದ್ದು. ಪುಟ ೧-೭ರವರೆಗೆ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಸೂರ್ಯೋದಯಾದಿ ವಿಷಯಗಳಿರುತ್ತೆ. ಪುಟ ೮ ರಿಂದ ಬಾಗಲಕೋಟೆಯ ವಿಷಯಗಳು ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ತಿಳಿಯಬೇಕು.

ಕಾಲಂ ೧ ಇದು ದಿನಾಂಕ ಮತ್ತು ತಿಂಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತೆ. ಉದಾ: ೧-೦೧ ಎಂದರೆ ಒಂದನೇ ತಾರೀಖು ಜನವರಿ ಎಂಬುದಾಗಿ ತಿಳಿಯುತ್ತೆ. ಇಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅವಧಿಗಳು ಎಷ್ಟೇವರ್ಷವಾದರೂ ೧ ನಿಮಿಷಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಕಾಲಂ ೨ ಆಯಾದಿನದ ಆ ಜಿಲ್ಲಾಕೇಂದ್ರದ ಸೂರ್ಯೋದಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತೆ. ಇದು ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ ರೀತಿ ಘಂಟೆ ನಿಮಿಷದಲ್ಲಿರುತ್ತೆ. ಉದಾ: ೬:೪೬ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ೬:೪೬ಘಂಟೆಗೆ ಸೂರ್ಯೋದಯ.

ಕಾಲಂ ೩ ಆಯಾದಿನದ ಆ ಜಿಲ್ಲಾಕೇಂದ್ರದ ಸೂರ್ಯಾಸ್ತವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತೆ. ಇದು ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ ರೀತಿ ಘಂಟೆ ನಿಮಿಷದಲ್ಲಿರುತ್ತೆ. ಉದಾ:೧೮:೦೦ ಸಂಜೆ ೬:೦೦ಘಂಟೆಗೆ ಸೂರ್ಯಾಸ್ತ.

ಕಾಲಂ ೪ ಆಯಾದಿನದ ಆ ಜಿಲ್ಲಾಕೇಂದ್ರದ ಅಹ: ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತೆ. ಇದು ಘಳಿಗೆ-ವಿಘಳಿಗೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತೆ. ಉದಾ:೨೮|೦೪ ಆ ದಿನದ ಹಗಲಿನ ಪ್ರಮಾಣ ೨೮ಘಳಿಗೆ ೪ ವಿಘಳಿಗೆ. ಇದನ್ನು ೬೦ರಲ್ಲಿ ಕಳೆದರೆ ರಾತ್ರಿಪ್ರಮಾಣ ಬರುವುದು.

ಕಾಲಂ ೫ ಆಯಾದಿನದ ಆ ಜಿಲ್ಲಾಕೇಂದ್ರದ ನಿಜವಾದ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ ಅಥವಾ ಮಧ್ಯರಾತ್ರಿಯ ಸಮಯ ಸೂಚಿಸುತ್ತೆ. ಇದು ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ ರೀತಿ ಘಂಟೆ ನಿಮಿಷದಲ್ಲಿರುತ್ತೆ. ಉದಾ:೧೨:೨೩ ಆ ದಿನ ೧೨ ಘಂಟೆ ೨೩ ನಿಮಿಷಕ್ಕೆ ನಿಜವಾದ ಮಧ್ಯಾಹ್ನವೂ, ರಾತ್ರಿ ಅದೇ ಸಮಯಕ್ಕೆ ನಿಜವಾದ ಮಧ್ಯರಾತ್ರಿಯೂ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಸೂಚಿಸುತ್ತೆ.

ಕಾಲಂ ೬ ಆಯಾದಿನದ ಆ ಜಿಲ್ಲಾಕೇಂದ್ರದ ನಿಜವಾದ ದಿನಭೇದಕಾಲವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತೆ. ಇದು ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ ರೀತಿ ಘಂಟೆ ನಿಮಿಷದಲ್ಲಿರುತ್ತೆ. ಉದಾ:೨೫:೫೮ ಆ ದಿನ ರಾತ್ರಿ ೧ ಘಂಟೆ ೫೮ ನಿಮಿಷಕ್ಕೆ ನಿಜವಾದ ದಿನಭೇದವಾಗುತ್ತೆ. ಅಂದರೆ ಆ ಸಮಯಕ್ಕೆ

ಮುಂಚಿನ ಜನನ, ಮರಣ, ರಜಸ್ವಲಾದಿಗಳು ಹಿಂದಿನ ದಿನಕ್ಕೂ ಆನಂತರದ್ದು ಮಾರನೇ ದಿನಕ್ಕೂ ಸೇರುತ್ತೆ.

ಕಾಲಂ ೭ ಆಯಾದಿನದ ಆ ಜಿಲ್ಲಾಕೇಂದ್ರದ ಪ್ರಾತಃಕಾಲದ ಅಂತ್ಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತೆ. ಇದು ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ ರೀತಿ ಘಂಟೆ ನಿಮಿಷದಲ್ಲಿರುತ್ತೆ. ಉದಾ: ೯:೦೧ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಸೂರ್ಯ ಉದಯದಿಂದ ೯:೦೧ ರವರೆಗೂ ಪ್ರಾತಃಕಾಲವಿರುತ್ತೆ. ಈ ಸಮಯದಿಂದ ಸಂಗವಕಾಲ ಆರಂಭವಾಗುತ್ತೆ. ಈ ಕಾಲವು ಆಶೌಚ ನಿವೃತ್ತಿ, ಪ್ರಾತಃಕಾಲೀನ ವ್ರತ, ಪೂಜೆ, ಅನಧ್ಯಯನಾದಿಗಳ ನಿರ್ಣಯಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿ.

ಕಾಲಂ ೮ ಆಯಾದಿನದ ಆ ಜಿಲ್ಲಾಕೇಂದ್ರದ ಸಂಗವಕಾಲದ ಅಂತ್ಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತೆ. ಇದು ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ ರೀತಿ ಘಂಟೆ ನಿಮಿಷದಲ್ಲಿರುತ್ತೆ. ಉದಾ: ೧೧:೧೫ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ೯:೦೧ ರಿಂದ ಅಂದರೆ ಪ್ರಾತಃಕಾಲ ಅಂತ್ಯದಿಂದ ೧೧:೧೫ರವರೆಗೂ ಸಂಗವಕಾಲವಿರುತ್ತೆ. ಈ ಕಾಲವು ಆಶೌಚ ನಿವೃತ್ತಿ, ವ್ರತ, ಅನಧ್ಯಯನಾದಿಗಳ ನಿರ್ಣಯಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿ. ಸಂಗವಕಾಲ ಅಂತ್ಯದ ನಂತರ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ ಕಾಲ ಆರಂಭವಾಗುತ್ತೆ ಆ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಚೌಲ, ಉಪನಯನಾದಿಗಳನ್ನು ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದಲ್ಲ.

ಕಾಲಂ ೯ ಆಯಾದಿನದ ಆ ಜಿಲ್ಲಾಕೇಂದ್ರದ ಮಧ್ಯಾಹ್ನಕಾಲದ ಅಂತ್ಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತೆ. ಇದು ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ ರೀತಿ ಘಂಟೆ ನಿಮಿಷದಲ್ಲಿರುತ್ತೆ. ಉದಾ: ೧೩:೩೦ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ೧೧:೧೫ ರಿಂದ ಅಂದರೆ ಸಂಗವಕಾಲ ಅಂತ್ಯದಿಂದ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ ೧:೩೦ರವರೆಗೂ ಮಧ್ಯಾಹ್ನಕಾಲವಿರುತ್ತೆ (ಹಗಲಿನ ಮೂರನೇ ಭಾಗ). ಈ ಕಾಲವು ವ್ರತ, ವಿಶೇಷ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಶ್ರಾದ್ಧಗಳ ನಿರ್ಣಯಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿ.

ಕಾಲಂ ೧೦ ಆಯಾದಿನದ ಆ ಜಿಲ್ಲಾಕೇಂದ್ರದ ಅಪರಾಹ್ನಕಾಲದ ಅಂತ್ಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತೆ. ಇದು ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ ರೀತಿ ಘಂಟೆ ನಿಮಿಷದಲ್ಲಿರುತ್ತೆ. ಉದಾ: ೧೫:೪೫ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ ೧:೩೦ ರಿಂದ ಅಂದರೆ ಮಧ್ಯಾಹ್ನಕಾಲ ಅಂತ್ಯದಿಂದ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ ೩:೪೫ರವರೆಗೂ ಅಪರಾಹ್ನಕಾಲವಿರುತ್ತೆ. ಈ ಕಾಲವು ಪಿತೃಶ್ರಾದ್ಧಗಳ ಹಾಗೂ ತರ್ಪಣಗಳ ಹಾಗೂ ವಿಶೇಷದಿನಗಳ ನಿರ್ಣಯಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿ. ಈ ಕಾಲ ಮುಗಿದನಂತರ ಸೂರ್ಯಾಸ್ತದವರೆಗೂ ಸಾಯುಷ್ಯವಿರುತ್ತೆ. ಇದು ವ್ರತ, ಅನಧ್ಯಯನಗಳ ನಿರ್ಣಯಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿ.

ಕಾಲಂ ೧೧ ಆಯಾದಿನದ ಆ ಜಿಲ್ಲಾಕೇಂದ್ರದ ಹಗಲಿನೆ ೧/೮ ಭಾಗವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತೆ. ಇದು ಘಂಟೆ ನಿಮಿಷ ಸೂಚಿಸುತ್ತೆ. ಇದು ಹಗಲಿನಲ್ಲಿ ರಾಹು-ಗುಳಿಕಾದಿ ಕಾಲಗಳ ಅವಧಿ ನಿರ್ಣಯಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿ. ಅಹ: ಪ್ರಮಾಣ ೩೦ ಇದ್ದಾಗ ಮಾತ್ರ ೧:೩೦ನಿಮಿಷ ಈ ಕಾಲಗಳಿರುತ್ತೆ ಆದರೆ ಬೇರೆದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಇವು ಹೆಚ್ಚು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತೆ. ಉದಾ: ೧:೨೪ ಆ ದಿನದ ರಾಹು-ಗುಳಿಕಾದಿ ಕಾಲಗಳ ಅವಧಿ ೧ ಘಂಟೆ ೨೪ ನಿಮಿಷ ಮಾತ್ರವಿರುತ್ತೆ.

ಕಾಲಂ ೧೨ ಆಯಾದಿನದ ಆ ಜಿಲ್ಲಾಕೇಂದ್ರದ ರಾತ್ರಿಯ ೧/೮ ಭಾಗವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತೆ. ಇದು ಘಂಟೆ ನಿಮಿಷ ಸೂಚಿಸುತ್ತೆ. ಇದು ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ರಾಹು-ಗುಳಿಕಾದಿ ಕಾಲಗಳ ಅವಧಿ ನಿರ್ಣಯಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿ. ರಾತ್ರಿ ಪ್ರಮಾಣ ೩೦ ಇದ್ದಾಗ ಮಾತ್ರ ೧:೩೦ನಿಮಿಷ ಈ

ಕಾಲಗಳಿರುತ್ತೆ ಆದರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಇವು ಹೆಚ್ಚು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತೆ. ಉದಾ: ೧:೩೬ ಆ ರಾತ್ರಿ ರಾಹು-ಗುಳಿಕಾದಿ ಕಾಲಗಳ ಅವಧಿ ೧ ಘಂಟೆ ೩೬ ನಿಮಿಷವಿರುತ್ತೆ.

ಕಾಲಂ ೧೩ ಆಯಾದಿನದ ಆ ಜಿಲ್ಲಾಕೇಂದ್ರದ ಹಗಲಿನ ೧/೧೨ ಭಾಗವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತೆ. ಇದು ಘಂಟೆ ನಿಮಿಷ ಸೂಚಿಸುತ್ತೆ. ಇದು ಹಗಲಿನಲ್ಲಿ ಹೋರಾ ಕಾಲಗಳ ಅವಧಿ ನಿರ್ಣಯಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿ. ಅಹ: ಪ್ರಮಾಣ ೩೦ ಇದ್ದಾಗ ಮಾತ್ರ ೧:೦೦ ಘಂಟೆ ಈ ಕಾಲಗಳಿರುತ್ತೆ ಆದರೆ ಬೇರೆದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಇವು ಹೆಚ್ಚು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತೆ. ಉದಾ: ೦:೫೬ ಎಂದರೆ ಹಗಲಿನ ಒಂದು ಹೋರೆಯ ಅವಧಿ ೫೬ ನಿಮಿಷ ಮಾತ್ರ.

ಕಾಲಂ ೧೪ ಆಯಾದಿನದ ಆ ಜಿಲ್ಲಾಕೇಂದ್ರದ ರಾತ್ರಿ ೧/೧೨ ಭಾಗವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತೆ. ಇದು ಘಂಟೆ ನಿಮಿಷ ಸೂಚಿಸುತ್ತೆ. ಇದು ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಹೋರಾ ಕಾಲಗಳ ಅವಧಿ ನಿರ್ಣಯಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿ. ರಾತ್ರಿ ಪ್ರಮಾಣ ೩೦ ಇದ್ದಾಗ ಮಾತ್ರ ೧:೦೦ ಘಂಟೆ ಈ ಕಾಲಗಳಿರುತ್ತೆ ಆದರೆ ಬೇರೆದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಇವು ಹೆಚ್ಚು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತೆ. ಉದಾ: ೧:೦೪ ಎಂದರೆ ರಾತ್ರಿಯ ಒಂದು ಹೋರೆಯ ಅವಧಿ ೧ ಘಂಟೆ ೪ ನಿಮಿಷ.

ಕಾಲಂ ೧೫: ಇದು ಬೆಂಗಳೂರು ಪಂಚಾಂಗದ ಫಳಿಗೆ ವಿಫಳಿಗೆಗೆ ಸಂಸ್ಕರಿಸಬೇಕಾದ ದೇಶಾಂತರ ಸಂಸ್ಕಾರ ವಿಫಳಿಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತೆ. ಇದನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸುವುದರಿಂದ (+ / - ಮಾಡುವುದರಿಂದ) ಇಷ್ಟಸ್ಥಳದ ಫಳಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಉದಾ: ಪುಟ ೮ ರಲ್ಲಿ ೧-೦೧ಕ್ಕೆ -೩೯ ಎಂದು ಇರುತ್ತೆ. ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಫಳಿಗೆ ವಿಫಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ ೩೯ ವಿಫಳಿಗೆ ಕಳೆದರೆ ಬಾಗಲಕೋಟೆಯ ಫಳಿಗೆ ವಿಫಳಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ.

ಕಾಲಂ ೧೬: ಇದು ಮೈಸೂರು ಪಂಚಾಂಗದ ಫಳಿಗೆ ವಿಫಳಿಗೆಗೆ ಸಂಸ್ಕರಿಸಬೇಕಾದ ದೇಶಾಂತರ ಸಂಸ್ಕಾರ ವಿಫಳಿಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತೆ. ಇದನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸುವುದರಿಂದ (+ / - ಮಾಡುವುದರಿಂದ) ಇಷ್ಟಸ್ಥಳದ ಫಳಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಉದಾ: ಪುಟ ೮ ರಲ್ಲಿ ೧-೦೧ಕ್ಕೆ -೩೨ ಎಂದು ಇರುತ್ತೆ. ಮೈಸೂರಿನ ಫಳಿಗೆ ವಿಫಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ ೩೨ ವಿಫಳಿಗೆ ಕಳೆದರೆ ಬಾಗಲಕೋಟೆಯ ಫಳಿಗೆ ವಿಫಳಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ.

ಕಾಲಂ ೧೭: ಇದು ಆಯಾಸ್ಥಳದ ಅಕ್ಷಾಂಶಕ್ಕೂ ಭಾರತದ ಭೂಮಧ್ಯ ರೇಖೆ ಹಾಗೂ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡರ್ಡ್ ಟೈಂ ರೇಖೆಯಾದ ೮೨-೩೦ಡಿಗ್ರಿ ಅಕ್ಷಾಂಶಕ್ಕೂ ಇರುವ ಅಕ್ಷಾಂಶದ ಅಂತರದ ನಿಮಿಷಗಳಾಗಿರುತ್ತೆ. ಇದನ್ನು ಇಂಡಿಯನ್ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡರ್ಡ್ ಟೈಂನಲ್ಲಿ ಕಳೆದರೆ ಆ ಸ್ಥಳದ ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನವು ಬರುವುದು. ಉದಾ: ಪುಟ ೮ ರಲ್ಲಿ ೧-೦೧ಕ್ಕೆ ೨೯ನಿಮಿಷ ಎಂದು ಇರುತ್ತೆ. ಇದನ್ನು ಇಂಡಿಯನ್ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡರ್ಡ್ ಟೈಂನಲ್ಲಿ ಕಳೆದರೆ ಬಾಗಲಕೋಟೆಯ ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ (ಲೋಕಲ್ ಟೈಂ) ಬರುವುದು. ಇದು ಲಗ್ನಾದಿಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಲು ಉಪಯೋಗಿ.

ಕಾಲಂ ೧೮: ಇದು ಆಯಾಸ್ಥಳದ ಅಕ್ಷಾಂಶಕ್ಕೂ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಅಕ್ಷಾಂಶಕ್ಕೂ ಇರುವ ಅಕ್ಷಾಂಶದ ಅಂತರದ ನಿಮಿಷಗಳಾಗಿರುತ್ತೆ. ಇದನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರು ಲೋಕಲ್ ಟೈಂನಲ್ಲಿ ಕಳೆದರೆ ಆ ಸ್ಥಳದ ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನವು ಬರುವುದು. ಉದಾ: ಪುಟ ೮ ರಲ್ಲಿ ೧-೦೧ಕ್ಕೆ ೧೦ನಿಮಿಷ ಎಂದು ಇರುತ್ತೆ. ಇದನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರು ಲೋಕಲ್ ಟೈಂನಲ್ಲಿ ಕಳೆದರೆ ಬಾಗಲಕೋಟೆಯ ಸ್ಥಳೀಯ

ಕಾಲಮಾನ (ಲೋಕಲ್ ಟೈಂ) ಬರುವುದು. ಇದು ಬೆಂಗಳೂರು ಪಂಚಂಗದ ಸೈಡೀರಿಯಲ್ ಟೈಂನಿಂದ ಲಗ್ನಾದಿಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಲು ಉಪಯೋಗಿ.

ಕಾಲಂ ೧೯: ಇದು ಆಯಾಸ್ಥಳದ ಅಕ್ಷಾಂಶಕ್ಕೂ ಭಾರತದ ಭೂಮಧ್ಯ ರೇಖೆ ಹಾಗೂ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡರ್ಡ್ ಟೈಂ ರೇಖೆಯಾದ ೮೨-೩೦ಡಿಗ್ರಿ ಅಕ್ಷಾಂಶಕ್ಕೂ ಇರುವ ಅಕ್ಷಾಂಶದ ಅಂತರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಉಂಟಾಗುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಸೈಡೀರಿಯಲ್ ಟೈಂಗೆ ಸಂಸ್ಕರಿಸಲು ಬೇಕಾದ ಸೈಡೀರಿಯಲ್ ಟೈಂನ ಸೆಕೆಂಡ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತೆ. ಇದನ್ನು ೮೨-೩೦ಡಿಗ್ರಿ ಸೈಡೀರಿಯಲ್ ಟೈಂನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿದರೆ ಆ ಸ್ಥಳದ ಸ್ಥಳೀಯ ಸೈಡೀರಿಯಲ್ ಟೈಂ ಬರುವುದು. ಉದಾ: ಪುಟ ೮ ರಲ್ಲಿ ೧-೦೧ಕ್ಕೆ ೪ ಸೆಕೆಂಡ್ ಎಂದು ಇರುತ್ತೆ. ಇದನ್ನು ೮೨-೩೦ಡಿಗ್ರಿ ಅಕ್ಷಾಂಶದ ಸೈಡೀರಿಯಲ್ ಟೈಂನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿದರೆ ಬಾಗಲಕೋಟೆಯ ಸ್ಥಳೀಯ ಸೈಡೀರಿಯಲ್ ಟೈಂ ಬರುವುದು. ಇದು ಸೈಡೀರಿಯಲ್ ಟೈಂ ಪ್ರಕಾರ ಲಗ್ನಾದಿಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಲು ಉಪಯೋಗಿ.

ಕಾಲಂ ೨೦: ಇದು ಆಯಾಸ್ಥಳದ ಅಕ್ಷಾಂಶಕ್ಕೂ ಬೆಂಗಳೂರು ಅಕ್ಷಾಂಶಕ್ಕೂ ಇರುವ ಅಕ್ಷಾಂಶದ ಅಂತರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಉಂಟಾಗುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಸೈಡೀರಿಯಲ್ ಟೈಂಗೆ ಸಂಸ್ಕರಿಸಲು ಬೇಕಾದ ಸೈಡೀರಿಯಲ್ ಟೈಂನ ಸೆಕೆಂಡ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತೆ. ಇದನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರು ಸೈಡೀರಿಯಲ್ ಟೈಂನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿದರೆ ಆ ಸ್ಥಳದ ಸ್ಥಳೀಯ ಸೈಡೀರಿಯಲ್ ಟೈಂ ಬರುವುದು. ಉದಾ: ಪುಟ ೮ ರಲ್ಲಿ ೧-೦೧ಕ್ಕೆ ೧ ಸೆಕೆಂಡ್ ಎಂದು ಇರುತ್ತೆ. ಇದನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರು ಅಕ್ಷಾಂಶದ ಸೈಡೀರಿಯಲ್ ಟೈಂನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿದರೆ ಬಾಗಲಕೋಟೆಯ ಸ್ಥಳೀಯ ಸೈಡೀರಿಯಲ್ ಟೈಂ ಬರುವುದು. ಇದು ಸೈಡೀರಿಯಲ್ ಟೈಂ ಪ್ರಕಾರ ಲಗ್ನಾದಿಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಲು ಉಪಯೋಗಿ.

ವಿಷಯಾನುಕ್ರಮಣಿಕೆ	ಪುಟ	ವಿಷಯಾನುಕ್ರಮಣಿಕೆ	ಪುಟ
ಬೆಂಗಳೂರು	೧-೨	ಹಾವೇರಿ	೯೯-೧೦೫
ಬಾಗಲಕೋಟೆ	೮-೧೪	ಹಾಸನ	೧೦೬-೧೧೨
ಬೆಳಗಾವಿ	೧೫-೨೧	ಕೋಲಾರ	೧೧೩-೧೧೯
ಬಳ್ಳಾರಿ	೨೨-೨೮	ಕೊಪ್ಪಳ	೧೨೦-೧೨೬
ಬೀದರ್	೨೯-೩೫	ಕಾರವಾರ	೧೨೭-೧೩೩
ಬಿಜಾಪುರ	೩೬-೪೨	ಮಡಿಕೇರಿ	೧೩೪-೧೪೦
ಚಾಮರಾಜನಗರ	೪೩-೪೯	ಮಂಡ್ಯ	೧೪೧-೧೪೭
ಚಿತ್ರದುರ್ಗ	೫೦-೫೬	ಮಂಗಳೂರು	೧೪೮-೧೫೪
ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	೫೭-೬೩	ಮೈಸೂರು	೧೫೫-೧೬೧
ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು	೬೪-೭೦	ರಾಮನಗರ	೧೬೨-೧೬೮
ದಾವಣಗೆರೆ	೭೧-೭೭	ರಾಯಚೂರು	೧೬೯-೧೭೫
ಧಾರವಾಡ	೭೮-೮೪	ಶಿವಮೊಗ್ಗ	೧೭೬-೧೮೨
ಗದಗ	೮೫-೯೧	ತುಮಕೂರು	೧೮೩-೧೮೯
ಗುಲ್ಬರ್ಗ	೯೨-೯೮	ಉಡುಪಿ	೧೯೦-೧೯೬

ಇನ್ನೂ ಅನೇಕ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ನಮ್ಮ ಮುಂದಿನ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿರಿ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
BANGALORE 12 N 58 77 E 38																			
1-01	6:46	18:00	28 04	12:23	25:58	9:01	11:15	13:30	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
2-01	6:46	18:00	28 05	12:23	25:59	9:01	11:16	13:31	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
3-01	6:47	18:01	28 05	12:24	25:59	9:01	11:16	13:31	15:46	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
4-01	6:47	18:01	28 06	12:24	26:00	9:02	11:17	13:32	15:46	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
5-01	6:47	18:02	28 07	12:25	26:00	9:02	11:17	13:32	15:47	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
6-01	6:48	18:02	28 07	12:25	26:01	9:03	11:17	13:32	15:47	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
7-01	6:48	18:03	28 08	12:25	26:01	9:03	11:18	13:33	15:48	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
8-01	6:48	18:04	28 09	12:26	26:01	9:03	11:18	13:33	15:48	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
9-01	6:48	18:04	28 09	12:26	26:02	9:04	11:19	13:34	15:49	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
10-01	6:49	18:05	28 10	12:27	26:02	9:04	11:19	13:34	15:50	1:25	1:35	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
11-01	6:49	18:05	28 11	12:27	26:03	9:04	11:19	13:35	15:50	1:25	1:35	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
12-01	6:49	18:06	28 12	12:28	26:03	9:05	11:20	13:35	15:51	1:25	1:35	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
13-01	6:49	18:06	28 13	12:28	26:03	9:05	11:20	13:36	15:51	1:25	1:35	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
14-01	6:50	18:07	28 14	12:28	26:04	9:05	11:21	13:36	15:51	1:25	1:35	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
15-01	6:50	18:08	28 14	12:29	26:04	9:05	11:21	13:36	15:52	1:25	1:35	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
16-01	6:50	18:08	28 15	12:29	26:04	9:06	11:21	13:37	15:52	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
17-01	6:50	18:09	28 17	12:29	26:05	9:06	11:21	13:37	15:53	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
18-01	6:50	18:09	28 18	12:30	26:05	9:06	11:22	13:38	15:53	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
19-01	6:50	18:10	28 19	12:30	26:05	9:06	11:22	13:38	15:54	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
20-01	6:50	18:10	28 20	12:30	26:05	9:06	11:22	13:38	15:54	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
21-01	6:50	18:11	28 21	12:31	26:06	9:06	11:23	13:39	15:55	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
22-01	6:50	18:11	28 22	12:31	26:06	9:07	11:23	13:39	15:55	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
23-01	6:50	18:12	28 23	12:31	26:06	9:07	11:23	13:39	15:56	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
24-01	6:50	18:12	28 25	12:31	26:06	9:07	11:23	13:40	15:56	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
25-01	6:50	18:13	28 26	12:32	26:06	9:07	11:23	13:40	15:56	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
26-01	6:50	18:13	28 27	12:32	26:07	9:07	11:24	13:40	15:57	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
27-01	6:50	18:14	28 29	12:32	26:07	9:07	11:24	13:40	15:57	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
28-01	6:50	18:14	28 30	12:32	26:07	9:07	11:24	13:41	15:58	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
29-01	6:50	18:15	28 31	12:33	26:07	9:07	11:24	13:41	15:58	1:26	1:34	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
30-01	6:50	18:15	28 33	12:33	26:07	9:07	11:24	13:41	15:58	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
31-01	6:50	18:16	28 34	12:33	26:07	9:07	11:24	13:41	15:59	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
1-02	6:50	18:16	28 36	12:33	26:07	9:07	11:24	13:42	15:59	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
2-02	6:50	18:17	28 37	12:33	26:07	9:07	11:24	13:42	15:59	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
3-02	6:50	18:17	28 39	12:33	26:07	9:07	11:25	13:42	15:59	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
4-02	6:49	18:17	28 40	12:33	26:07	9:07	11:25	13:42	16:00	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
5-02	6:49	18:18	28 42	12:33	26:07	9:07	11:25	13:42	16:00	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
6-02	6:49	18:18	28 43	12:34	26:07	9:07	11:25	13:42	16:00	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
7-02	6:49	18:19	28 45	12:34	26:07	9:07	11:25	13:43	16:01	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
8-02	6:48	18:19	28 46	12:34	26:07	9:07	11:25	13:43	16:01	1:26	1:34	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
9-02	6:48	18:19	28 48	12:34	26:07	9:06	11:25	13:43	16:01	1:26	1:34	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
10-02	6:48	18:20	28 50	12:34	26:07	9:06	11:25	13:43	16:01	1:26	1:34	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
11-02	6:48	18:20	28 51	12:34	26:07	9:06	11:25	13:43	16:02	1:27	1:33	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
12-02	6:47	18:20	28 53	12:34	26:07	9:06	11:24	13:43	16:02	1:27	1:33	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
13-02	6:47	18:21	28 55	12:34	26:07	9:06	11:24	13:43	16:02	1:27	1:33	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
14-02	6:47	18:21	28 56	12:34	26:07	9:05	11:24	13:43	16:02	1:27	1:33	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
15-02	6:46	18:21	28 58	12:34	26:07	9:05	11:24	13:43	16:02	1:27	1:33	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
16-02	6:46	18:22	29 00	12:34	26:07	9:05	11:24	13:43	16:02	1:27	1:33	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
17-02	6:45	18:22	29 01	12:34	26:07	9:05	11:24	13:43	16:03	1:27	1:33	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
18-02	6:45	18:22	29 03	12:34	26:06	9:04	11:24	13:43	16:03	1:27	1:33	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
19-02	6:45	18:22	29 05	12:33	26:06	9:04	11:24	13:43	16:03	1:27	1:33	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
20-02	6:44	18:23	29 07	12:33	26:06	9:04	11:24	13:43	16:03	1:27	1:33	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
21-02	6:44	18:23	29 08	12:33	26:06	9:03	11:23	13:43	16:03	1:27	1:33	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22-02	6:43	18:23	29/10	12:33	26:06	9:03	11:23	13:43	16:03	1:28	1:32	0:58	1:02	0	8	19	0	3	0
23-02	6:43	18:23	29/12	12:33	26:05	9:03	11:23	13:43	16:03	1:28	1:32	0:58	1:02	0	8	19	0	3	0
24-02	6:42	18:24	29/14	12:33	26:05	9:02	11:23	13:43	16:03	1:28	1:32	0:58	1:02	0	8	19	0	3	0
25-02	6:42	18:24	29/15	12:33	26:05	9:02	11:23	13:43	16:03	1:28	1:32	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
26-02	6:41	18:24	29/17	12:33	26:05	9:02	11:22	13:43	16:03	1:28	1:32	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
27-02	6:41	18:24	29/19	12:32	26:04	9:01	11:22	13:43	16:04	1:28	1:32	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
28-02	6:40	18:24	29/21	12:32	26:04	9:01	11:22	13:43	16:04	1:28	1:32	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
29-02	6:40	18:25	29/23	12:32	26:04	9:01	11:22	13:43	16:04	1:28	1:32	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
1-03	6:39	18:25	29/24	12:32	26:04	9:00	11:21	13:42	16:04	1:28	1:32	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
2-03	6:38	18:25	29/26	12:32	26:03	9:00	11:21	13:42	16:04	1:28	1:32	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
3-03	6:38	18:25	29/28	12:31	26:03	8:59	11:21	13:42	16:04	1:28	1:32	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
4-03	6:37	18:25	29/30	12:31	26:03	8:59	11:20	13:42	16:04	1:28	1:32	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
5-03	6:37	18:25	29/32	12:31	26:02	8:58	11:20	13:42	16:04	1:29	1:31	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
6-03	6:36	18:26	29/34	12:31	26:02	8:58	11:20	13:42	16:04	1:29	1:31	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
7-03	6:35	18:26	29/35	12:31	26:02	8:57	11:20	13:42	16:04	1:29	1:31	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
8-03	6:35	18:26	29/37	12:30	26:01	8:57	11:19	13:41	16:04	1:29	1:31	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
9-03	6:34	18:26	29/39	12:30	26:01	8:57	11:19	13:41	16:04	1:29	1:31	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
10-03	6:34	18:26	29/41	12:30	26:01	8:56	11:19	13:41	16:04	1:29	1:31	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
11-03	6:33	18:26	29/43	12:30	26:00	8:56	11:18	13:41	16:03	1:29	1:31	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
12-03	6:32	18:26	29/45	12:29	26:00	8:55	11:18	13:41	16:03	1:29	1:31	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
13-03	6:32	18:26	29/47	12:29	26:00	8:55	11:18	13:40	16:03	1:29	1:31	1:00	1:00	0	8	19	0	3	0
14-03	6:31	18:26	29/48	12:29	25:59	8:54	11:17	13:40	16:03	1:29	1:31	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
15-03	6:30	18:27	29/50	12:28	25:59	8:54	11:17	13:40	16:03	1:30	1:30	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
16-03	6:30	18:27	29/52	12:28	25:59	8:53	11:16	13:40	16:03	1:30	1:30	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
17-03	6:29	18:27	29/54	12:28	25:58	8:53	11:16	13:40	16:03	1:30	1:30	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
18-03	6:28	18:27	29/56	12:28	25:58	8:52	11:16	13:39	16:03	1:30	1:30	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
19-03	6:28	18:27	29/58	12:27	25:57	8:52	11:15	13:39	16:03	1:30	1:30	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
20-03	6:27	18:27	30/00	12:27	25:57	8:51	11:15	13:39	16:03	1:30	1:30	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
21-03	6:26	18:27	30/01	12:27	25:57	8:51	11:15	13:39	16:03	1:30	1:30	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
22-03	6:26	18:27	30/03	12:26	25:56	8:50	11:14	13:39	16:03	1:30	1:30	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
23-03	6:25	18:27	30/05	12:26	25:56	8:49	11:14	13:38	16:03	1:30	1:30	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
24-03	6:24	18:27	30/07	12:26	25:55	8:49	11:14	13:38	16:03	1:30	1:30	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
25-03	6:24	18:27	30/09	12:25	25:55	8:48	11:13	13:38	16:03	1:30	1:30	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
26-03	6:23	18:27	30/11	12:25	25:55	8:48	11:13	13:38	16:02	1:31	1:29	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
27-03	6:22	18:27	30/13	12:25	25:54	8:47	11:12	13:37	16:02	1:31	1:29	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
28-03	6:22	18:27	30/14	12:25	25:54	8:47	11:12	13:37	16:02	1:31	1:29	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
29-03	6:21	18:28	30/16	12:24	25:53	8:46	11:12	13:37	16:02	1:31	1:29	1:01	1:00	0	9	19	0	3	0
30-03	6:20	18:28	30/18	12:24	25:53	8:46	11:11	13:37	16:02	1:31	1:29	1:01	0:59	0	9	19	0	3	0
31-03	6:20	18:28	30/20	12:24	25:53	8:45	11:11	13:36	16:02	1:31	1:29	1:01	0:59	0	9	19	0	3	0
1-04	6:19	18:28	30/22	12:23	25:52	8:45	11:10	13:36	16:02	1:31	1:29	1:01	0:59	0	9	19	0	3	0
2-04	6:18	18:28	30/24	12:23	25:52	8:44	11:10	13:36	16:02	1:31	1:29	1:01	0:59	0	9	19	0	3	0
3-04	6:18	18:28	30/25	12:23	25:51	8:44	11:10	13:36	16:02	1:31	1:29	1:01	0:59	0	10	19	0	3	0
4-04	6:17	18:28	30/27	12:22	25:51	8:43	11:09	13:36	16:02	1:31	1:29	1:01	0:59	0	10	19	0	3	0
5-04	6:16	18:28	30/29	12:22	25:51	8:43	11:09	13:35	16:02	1:31	1:29	1:01	0:59	0	10	19	0	3	0
6-04	6:16	18:28	30/31	12:22	25:50	8:42	11:09	13:35	16:02	1:32	1:28	1:01	0:59	0	10	19	0	3	0
7-04	6:15	18:28	30/33	12:22	25:50	8:42	11:08	13:35	16:02	1:32	1:28	1:01	0:59	0	10	19	0	3	0
8-04	6:14	18:28	30/34	12:21	25:50	8:41	11:08	13:35	16:01	1:32	1:28	1:01	0:59	0	10	19	0	3	0
9-04	6:14	18:28	30/36	12:21	25:49	8:41	11:08	13:35	16:01	1:32	1:28	1:01	0:59	0	10	19	0	3	0
10-04	6:13	18:28	30/38	12:21	25:49	8:40	11:07	13:34	16:01	1:32	1:28	1:01	0:59	0	10	19	0	3	0
11-04	6:13	18:28	30/40	12:21	25:49	8:40	11:07	13:34	16:01	1:32	1:28	1:01	0:59	0	10	19	0	3	0
12-04	6:12	18:29	30/42	12:20	25:48	8:39	11:07	13:34	16:01	1:32	1:28	1:01	0:59	0	10	19	0	3	0
13-04	6:11	18:29	30/43	12:20	25:48	8:39	11:06	13:34	16:01	1:32	1:28	1:01	0:59	0	10	19	0	3	0
14-04	6:11	18:29	30/45	12:20	25:47	8:38	11:06	13:34	16:01	1:32	1:28	1:02	0:58	0	10	19	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15-04	6:10	18:29	30/47	12:20	25:47	8:38	11:06	13:33	16:01	1:32	1:28	1:02	0:58	0	10	19	0	3	0
16-04	6:10	18:29	30/49	12:19	25:47	8:37	11:05	13:33	16:01	1:32	1:28	1:02	0:58	0	10	19	0	3	0
17-04	6:09	18:29	30/50	12:19	25:47	8:37	11:05	13:33	16:01	1:33	1:27	1:02	0:58	0	10	19	0	3	0
18-04	6:08	18:29	30/52	12:19	25:46	8:37	11:05	13:33	16:01	1:33	1:27	1:02	0:58	0	10	19	0	3	0
19-04	6:08	18:29	30/54	12:19	25:46	8:36	11:04	13:33	16:01	1:33	1:27	1:02	0:58	0	10	19	0	3	0
20-04	6:07	18:29	30/55	12:18	25:46	8:36	11:04	13:33	16:01	1:33	1:27	1:02	0:58	0	10	19	0	3	0
21-04	6:07	18:30	30/57	12:18	25:45	8:35	11:04	13:32	16:01	1:33	1:27	1:02	0:58	0	10	19	0	3	0
22-04	6:06	18:30	30/59	12:18	25:45	8:35	11:04	13:32	16:01	1:33	1:27	1:02	0:58	0	10	19	0	3	0
23-04	6:06	18:30	31/00	12:18	25:45	8:35	11:03	13:32	16:01	1:33	1:27	1:02	0:58	0	10	19	0	3	0
24-04	6:05	18:30	31/02	12:18	25:44	8:34	11:03	13:32	16:01	1:33	1:27	1:02	0:58	0	10	19	0	3	0
25-04	6:05	18:30	31/04	12:17	25:44	8:34	11:03	13:32	16:01	1:33	1:27	1:02	0:58	0	11	19	0	3	0
26-04	6:04	18:30	31/05	12:17	25:44	8:33	11:03	13:32	16:01	1:33	1:27	1:02	0:58	0	11	19	0	3	0
27-04	6:04	18:30	31/07	12:17	25:44	8:33	11:02	13:32	16:01	1:33	1:27	1:02	0:58	0	11	19	0	3	0
28-04	6:03	18:31	31/08	12:17	25:43	8:33	11:02	13:32	16:01	1:33	1:27	1:02	0:58	0	11	19	0	3	0
29-04	6:03	18:31	31/10	12:17	25:43	8:32	11:02	13:32	16:01	1:34	1:26	1:02	0:58	0	11	19	0	3	0
30-04	6:02	18:31	31/12	12:17	25:43	8:32	11:02	13:32	16:01	1:34	1:26	1:02	0:58	0	11	19	0	3	0
1-05	6:02	18:31	31/13	12:17	25:43	8:32	11:02	13:31	16:01	1:34	1:26	1:02	0:58	0	11	19	0	3	0
2-05	6:01	18:31	31/15	12:16	25:43	8:31	11:01	13:31	16:01	1:34	1:26	1:02	0:58	0	11	19	0	3	0
3-05	6:01	18:32	31/16	12:16	25:42	8:31	11:01	13:31	16:01	1:34	1:26	1:03	0:57	0	11	19	0	3	0
4-05	6:01	18:32	31/18	12:16	25:42	8:31	11:01	13:31	16:02	1:34	1:26	1:03	0:57	0	11	19	0	3	0
5-05	6:00	18:32	31/19	12:16	25:42	8:31	11:01	13:31	16:02	1:34	1:26	1:03	0:57	0	11	19	0	3	0
6-05	6:00	18:32	31/21	12:16	25:42	8:30	11:01	13:31	16:02	1:34	1:26	1:03	0:57	0	11	19	0	3	0
7-05	6:00	18:32	31/22	12:16	25:42	8:30	11:01	13:31	16:02	1:34	1:26	1:03	0:57	0	11	19	0	3	0
8-05	5:59	18:33	31/23	12:16	25:42	8:30	11:01	13:31	16:02	1:34	1:26	1:03	0:57	0	11	19	0	3	0
9-05	5:59	18:33	31/25	12:16	25:42	8:30	11:00	13:31	16:02	1:34	1:26	1:03	0:57	0	11	19	0	3	0
10-05	5:59	18:33	31/26	12:16	25:41	8:29	11:00	13:31	16:02	1:34	1:26	1:03	0:57	0	11	19	0	3	0
11-05	5:58	18:33	31/28	12:16	25:41	8:29	11:00	13:31	16:02	1:34	1:26	1:03	0:57	0	11	19	0	3	0
12-05	5:58	18:34	31/29	12:16	25:41	8:29	11:00	13:31	16:02	1:34	1:26	1:03	0:57	0	11	19	0	3	0
13-05	5:58	18:34	31/30	12:16	25:41	8:29	11:00	13:31	16:03	1:35	1:25	1:03	0:57	0	11	19	0	3	0
14-05	5:57	18:34	31/32	12:16	25:41	8:29	11:00	13:31	16:03	1:35	1:25	1:03	0:57	0	11	19	0	3	0
15-05	5:57	18:34	31/33	12:16	25:41	8:29	11:00	13:31	16:03	1:35	1:25	1:03	0:57	0	11	19	0	3	0
16-05	5:57	18:35	31/34	12:16	25:41	8:28	11:00	13:32	16:03	1:35	1:25	1:03	0:57	0	11	19	0	3	0
17-05	5:57	18:35	31/35	12:16	25:41	8:28	11:00	13:32	16:03	1:35	1:25	1:03	0:57	0	11	19	0	3	0
18-05	5:57	18:35	31/36	12:16	25:41	8:28	11:00	13:32	16:03	1:35	1:25	1:03	0:57	0	11	19	0	3	0
19-05	5:56	18:35	31/38	12:16	25:41	8:28	11:00	13:32	16:04	1:35	1:25	1:03	0:57	0	11	19	0	3	0
20-05	5:56	18:36	31/39	12:16	25:41	8:28	11:00	13:32	16:04	1:35	1:25	1:03	0:57	0	11	19	0	3	0
21-05	5:56	18:36	31/40	12:16	25:41	8:28	11:00	13:32	16:04	1:35	1:25	1:03	0:57	0	11	19	0	3	0
22-05	5:56	18:36	31/41	12:16	25:41	8:28	11:00	13:32	16:04	1:35	1:25	1:03	0:57	0	12	19	0	3	0
23-05	5:56	18:37	31/42	12:16	25:41	8:28	11:00	13:32	16:04	1:35	1:25	1:03	0:57	0	12	19	0	3	0
24-05	5:56	18:37	31/43	12:16	25:41	8:28	11:00	13:32	16:05	1:35	1:25	1:03	0:57	0	12	19	0	3	0
25-05	5:56	18:37	31/44	12:16	25:41	8:28	11:00	13:32	16:05	1:35	1:25	1:03	0:57	0	12	19	0	3	0
26-05	5:55	18:37	31/45	12:16	25:41	8:28	11:00	13:33	16:05	1:35	1:25	1:03	0:57	0	12	19	0	3	0
27-05	5:55	18:38	31/46	12:17	25:41	8:28	11:00	13:33	16:05	1:35	1:25	1:04	0:56	0	12	19	0	3	0
28-05	5:55	18:38	31/47	12:17	25:41	8:28	11:00	13:33	16:05	1:35	1:25	1:04	0:56	0	12	19	0	3	0
29-05	5:55	18:38	31/48	12:17	25:41	8:28	11:00	13:33	16:06	1:35	1:25	1:04	0:56	0	12	19	0	3	0
30-05	5:55	18:39	31/48	12:17	25:41	8:28	11:01	13:33	16:06	1:35	1:25	1:04	0:56	0	12	19	0	3	0
31-05	5:55	18:39	31/49	12:17	25:42	8:28	11:01	13:33	16:06	1:35	1:25	1:04	0:56	0	12	19	0	3	0
1-06	5:55	18:39	31/50	12:17	25:42	8:28	11:01	13:34	16:06	1:36	1:24	1:04	0:56	0	12	19	0	3	0
2-06	5:55	18:39	31/51	12:17	25:42	8:28	11:01	13:34	16:07	1:36	1:24	1:04	0:56	0	12	19	0	3	0
3-06	5:55	18:40	31/51	12:18	25:42	8:28	11:01	13:34	16:07	1:36	1:24	1:04	0:56	0	12	19	0	3	0
4-06	5:55	18:40	31/52	12:18	25:42	8:28	11:01	13:34	16:07	1:36	1:24	1:04	0:56	0	12	19	0	3	0
5-06	5:55	18:40	31/53	12:18	25:42	8:28	11:01	13:34	16:07	1:36	1:24	1:04	0:56	0	12	19	0	3	0
6-06	5:55	18:41	31/53	12:18	25:42	8:28	11:01	13:35	16:08	1:36	1:24	1:04	0:56	0	12	19	0	3	0





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30-07	6:08	18:44	31 30	12:26	25:51	8:39	11:10	13:41	16:13	1:35	1:25	1:03	0:57	0	11	19	0	3	0
31-07	6:08	18:44	31 29	12:26	25:51	8:39	11:10	13:41	16:12	1:34	1:26	1:03	0:57	0	11	19	0	3	0
1-08	6:08	18:43	31 28	12:26	25:51	8:39	11:10	13:41	16:12	1:34	1:26	1:03	0:57	0	11	19	0	3	0
2-08	6:08	18:43	31 26	12:26	25:51	8:39	11:10	13:41	16:12	1:34	1:26	1:03	0:57	0	11	19	0	3	0
3-08	6:09	18:43	31 25	12:26	25:51	8:39	11:10	13:41	16:12	1:34	1:26	1:03	0:57	0	11	19	0	3	0
4-08	6:09	18:42	31 24	12:25	25:51	8:39	11:10	13:41	16:12	1:34	1:26	1:03	0:57	0	11	19	0	3	0
5-08	6:09	18:42	31 22	12:25	25:51	8:40	11:10	13:41	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	0	11	19	0	3	0
6-08	6:09	18:41	31 21	12:25	25:51	8:40	11:10	13:41	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	0	11	19	0	3	0
7-08	6:09	18:41	31 19	12:25	25:51	8:40	11:10	13:40	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	0	11	19	0	3	0
8-08	6:09	18:41	31 18	12:25	25:51	8:40	11:10	13:40	16:10	1:34	1:26	1:03	0:57	0	11	19	0	3	0
9-08	6:10	18:40	31 17	12:25	25:51	8:40	11:10	13:40	16:10	1:34	1:26	1:03	0:57	0	11	19	0	3	0
10-08	6:10	18:40	31 15	12:25	25:51	8:40	11:10	13:40	16:10	1:34	1:26	1:03	0:57	0	11	19	0	3	0
11-08	6:10	18:39	31 14	12:25	25:51	8:40	11:10	13:40	16:09	1:34	1:26	1:02	0:58	0	11	19	0	3	0
12-08	6:10	18:39	31 12	12:24	25:51	8:40	11:10	13:39	16:09	1:34	1:26	1:02	0:58	0	11	19	0	3	0
13-08	6:10	18:38	31 10	12:24	25:51	8:40	11:09	13:39	16:09	1:34	1:26	1:02	0:58	0	11	19	0	3	0
14-08	6:10	18:38	31 09	12:24	25:51	8:40	11:09	13:39	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	0	11	19	0	3	0
15-08	6:10	18:37	31 07	12:24	25:51	8:40	11:09	13:39	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	0	11	19	0	3	0
16-08	6:11	18:37	31 06	12:24	25:50	8:40	11:09	13:38	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	0	11	19	0	3	0
17-08	6:11	18:36	31 04	12:23	25:50	8:40	11:09	13:38	16:07	1:33	1:27	1:02	0:58	0	11	19	0	3	0
18-08	6:11	18:36	31 03	12:23	25:50	8:40	11:09	13:38	16:07	1:33	1:27	1:02	0:58	0	10	19	0	3	0
19-08	6:11	18:35	31 01	12:23	25:50	8:40	11:09	13:37	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	0	10	19	0	3	0
20-08	6:11	18:35	30 59	12:23	25:50	8:40	11:08	13:37	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	0	10	19	0	3	0
21-08	6:11	18:34	30 58	12:23	25:50	8:40	11:08	13:37	16:05	1:33	1:27	1:02	0:58	0	10	19	0	3	0
22-08	6:11	18:33	30 56	12:22	25:49	8:40	11:08	13:37	16:05	1:33	1:27	1:02	0:58	0	10	19	0	3	0
23-08	6:11	18:33	30 54	12:22	25:49	8:40	11:08	13:36	16:05	1:33	1:27	1:02	0:58	0	10	19	0	3	0
24-08	6:11	18:32	30 53	12:22	25:49	8:39	11:08	13:36	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	0	10	19	0	3	0
25-08	6:11	18:32	30 51	12:22	25:49	8:39	11:07	13:36	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	0	10	19	0	3	0
26-08	6:11	18:31	30 49	12:21	25:49	8:39	11:07	13:35	16:03	1:32	1:28	1:02	0:58	0	10	19	0	3	0
27-08	6:11	18:30	30 48	12:21	25:49	8:39	11:07	13:35	16:03	1:32	1:28	1:02	0:58	0	10	19	0	3	0
28-08	6:11	18:30	30 46	12:21	25:48	8:39	11:07	13:34	16:02	1:32	1:28	1:02	0:58	0	10	19	0	3	0
29-08	6:12	18:29	30 44	12:20	25:48	8:39	11:07	13:34	16:02	1:32	1:28	1:01	0:59	0	10	19	0	3	0
30-08	6:12	18:29	30 42	12:20	25:48	8:39	11:06	13:34	16:01	1:32	1:28	1:01	0:59	0	10	19	0	3	0
31-08	6:12	18:28	30 41	12:20	25:48	8:39	11:06	13:33	16:01	1:32	1:28	1:01	0:59	0	10	19	0	3	0
1-09	6:12	18:27	30 39	12:19	25:47	8:39	11:06	13:33	16:00	1:32	1:28	1:01	0:59	0	10	19	0	3	0
2-09	6:12	18:27	30 37	12:19	25:47	8:39	11:06	13:33	16:00	1:32	1:28	1:01	0:59	0	10	19	0	3	0
3-09	6:12	18:26	30 35	12:19	25:47	8:39	11:05	13:32	15:59	1:32	1:28	1:01	0:59	0	10	19	0	3	0
4-09	6:12	18:25	30 34	12:18	25:47	8:38	11:05	13:32	15:58	1:32	1:28	1:01	0:59	0	10	19	0	3	0
5-09	6:12	18:25	30 32	12:18	25:47	8:38	11:05	13:31	15:58	1:32	1:28	1:01	0:59	0	10	19	0	3	0
6-09	6:12	18:24	30 30	12:18	25:46	8:38	11:05	13:31	15:57	1:32	1:28	1:01	0:59	0	10	19	0	3	0
7-09	6:12	18:23	30 28	12:17	25:46	8:38	11:04	13:31	15:57	1:31	1:29	1:01	0:59	0	10	19	0	3	0
8-09	6:12	18:22	30 27	12:17	25:46	8:38	11:04	13:30	15:56	1:31	1:29	1:01	0:59	0	10	19	0	3	0
9-09	6:12	18:22	30 25	12:17	25:46	8:38	11:04	13:30	15:56	1:31	1:29	1:01	0:59	0	9	19	0	3	0
10-09	6:12	18:21	30 23	12:16	25:45	8:38	11:04	13:29	15:55	1:31	1:29	1:01	0:59	0	9	19	0	3	0
11-09	6:12	18:20	30 21	12:16	25:45	8:38	11:03	13:29	15:55	1:31	1:29	1:01	0:59	0	9	19	0	3	0
12-09	6:12	18:20	30 19	12:16	25:45	8:37	11:03	13:28	15:54	1:31	1:29	1:01	0:59	0	9	19	0	3	0
13-09	6:12	18:19	30 18	12:15	25:44	8:37	11:03	13:28	15:53	1:31	1:29	1:01	0:59	0	9	19	0	3	0
14-09	6:12	18:18	30 16	12:15	25:44	8:37	11:02	13:28	15:53	1:31	1:29	1:01	0:59	0	9	19	0	3	0
15-09	6:12	18:17	30 14	12:15	25:44	8:37	11:02	13:27	15:52	1:31	1:29	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
16-09	6:12	18:17	30 12	12:14	25:44	8:37	11:02	13:27	15:52	1:31	1:29	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
17-09	6:12	18:16	30 10	12:14	25:43	8:37	11:02	13:26	15:51	1:31	1:29	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
18-09	6:12	18:15	30 08	12:14	25:43	8:37	11:01	13:26	15:51	1:30	1:30	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
19-09	6:12	18:15	30 07	12:13	25:43	8:36	11:01	13:26	15:50	1:30	1:30	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
20-09	6:12	18:14	30 05	12:13	25:43	8:36	11:01	13:25	15:49	1:30	1:30	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21-09	6:12	18:13	30/03	12:13	25:42	8:36	11:00	13:25	15:49	1:30	1:30	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
22-09	6:12	18:12	30/01	12:12	25:42	8:36	11:00	13:24	15:48	1:30	1:30	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
23-09	6:12	18:12	29/59	12:12	25:42	8:36	11:00	13:24	15:48	1:30	1:30	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
24-09	6:12	18:11	29/57	12:11	25:42	8:36	11:00	13:23	15:47	1:30	1:30	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
25-09	6:12	18:10	29/56	12:11	25:41	8:36	10:59	13:23	15:47	1:30	1:30	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
26-09	6:12	18:10	29/54	12:11	25:41	8:36	10:59	13:23	15:46	1:30	1:30	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
27-09	6:12	18:09	29/52	12:10	25:41	8:35	10:59	13:22	15:45	1:30	1:30	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
28-09	6:12	18:08	29/50	12:10	25:41	8:35	10:59	13:22	15:45	1:30	1:30	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
29-09	6:12	18:07	29/48	12:10	25:40	8:35	10:58	13:21	15:44	1:29	1:31	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
30-09	6:12	18:07	29/46	12:09	25:40	8:35	10:58	13:21	15:44	1:29	1:31	1:00	1:00	0	8	19	0	3	0
1-10	6:12	18:06	29/45	12:09	25:40	8:35	10:58	13:21	15:43	1:29	1:31	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
2-10	6:12	18:05	29/43	12:09	25:40	8:35	10:58	13:20	15:43	1:29	1:31	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
3-10	6:12	18:05	29/41	12:09	25:39	8:35	10:57	13:20	15:42	1:29	1:31	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
4-10	6:12	18:04	29/39	12:08	25:39	8:35	10:57	13:19	15:42	1:29	1:31	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
5-10	6:12	18:03	29/37	12:08	25:39	8:35	10:57	13:19	15:41	1:29	1:31	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
6-10	6:13	18:03	29/35	12:08	25:39	8:35	10:57	13:19	15:41	1:29	1:31	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
7-10	6:13	18:02	29/34	12:07	25:39	8:34	10:56	13:18	15:40	1:29	1:31	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
8-10	6:13	18:01	29/32	12:07	25:38	8:34	10:56	13:18	15:40	1:29	1:31	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
9-10	6:13	18:01	29/30	12:07	25:38	8:34	10:56	13:18	15:39	1:29	1:31	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
10-10	6:13	18:00	29/28	12:06	25:38	8:34	10:56	13:17	15:39	1:28	1:32	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
11-10	6:13	18:00	29/26	12:06	25:38	8:34	10:56	13:17	15:38	1:28	1:32	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
12-10	6:13	17:59	29/25	12:06	25:38	8:34	10:55	13:17	15:38	1:28	1:32	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
13-10	6:13	17:58	29/23	12:06	25:38	8:34	10:55	13:16	15:37	1:28	1:32	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
14-10	6:13	17:58	29/21	12:06	25:37	8:34	10:55	13:16	15:37	1:28	1:32	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
15-10	6:13	17:57	29/19	12:05	25:37	8:34	10:55	13:16	15:36	1:28	1:32	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
16-10	6:14	17:57	29/17	12:05	25:37	8:34	10:55	13:15	15:36	1:28	1:32	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
17-10	6:14	17:56	29/16	12:05	25:37	8:34	10:55	13:15	15:36	1:28	1:32	0:59	1:01	0	8	19	0	3	0
18-10	6:14	17:55	29/14	12:05	25:37	8:34	10:55	13:15	15:35	1:28	1:32	0:58	1:02	0	8	19	0	3	0
19-10	6:14	17:55	29/12	12:04	25:37	8:34	10:54	13:15	15:35	1:28	1:32	0:58	1:02	0	8	19	0	3	0
20-10	6:14	17:54	29/10	12:04	25:37	8:34	10:54	13:14	15:34	1:28	1:32	0:58	1:02	0	8	19	0	3	0
21-10	6:14	17:54	29/09	12:04	25:37	8:34	10:54	13:14	15:34	1:27	1:33	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
22-10	6:15	17:53	29/07	12:04	25:37	8:34	10:54	13:14	15:34	1:27	1:33	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
23-10	6:15	17:53	29/05	12:04	25:37	8:34	10:54	13:14	15:33	1:27	1:33	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
24-10	6:15	17:52	29/03	12:04	25:37	8:34	10:54	13:13	15:33	1:27	1:33	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
25-10	6:15	17:52	29/02	12:04	25:37	8:35	10:54	13:13	15:33	1:27	1:33	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
26-10	6:15	17:51	29/00	12:03	25:36	8:35	10:54	13:13	15:32	1:27	1:33	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
27-10	6:16	17:51	28/58	12:03	25:36	8:35	10:54	13:13	15:32	1:27	1:33	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
28-10	6:16	17:51	28/57	12:03	25:36	8:35	10:54	13:13	15:32	1:27	1:33	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
29-10	6:16	17:50	28/55	12:03	25:36	8:35	10:54	13:13	15:31	1:27	1:33	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
30-10	6:17	17:50	28/53	12:03	25:37	8:35	10:54	13:13	15:31	1:27	1:33	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
31-10	6:17	17:49	28/52	12:03	25:37	8:35	10:54	13:12	15:31	1:27	1:33	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
1-11	6:17	17:49	28/50	12:03	25:37	8:35	10:54	13:12	15:31	1:27	1:33	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
2-11	6:17	17:49	28/49	12:03	25:37	8:36	10:54	13:12	15:31	1:26	1:34	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
3-11	6:18	17:48	28/47	12:03	25:37	8:36	10:54	13:12	15:30	1:26	1:34	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
4-11	6:18	17:48	28/45	12:03	25:37	8:36	10:54	13:12	15:30	1:26	1:34	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
5-11	6:18	17:48	28/44	12:03	25:37	8:36	10:54	13:12	15:30	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
6-11	6:19	17:48	28/42	12:03	25:37	8:36	10:54	13:12	15:30	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
7-11	6:19	17:47	28/41	12:03	25:37	8:37	10:54	13:12	15:30	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
8-11	6:19	17:47	28/39	12:03	25:37	8:37	10:55	13:12	15:30	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
9-11	6:20	17:47	28/38	12:03	25:37	8:37	10:55	13:12	15:29	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
10-11	6:20	17:47	28/36	12:03	25:38	8:37	10:55	13:12	15:29	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
11-11	6:21	17:47	28 35	12:04	25:38	8:38	10:55	13:12	15:29	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
12-11	6:21	17:46	28 33	12:04	25:38	8:38	10:55	13:12	15:29	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
13-11	6:21	17:46	28 32	12:04	25:38	8:38	10:55	13:12	15:29	1:26	1:34	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
14-11	6:22	17:46	28 31	12:04	25:38	8:39	10:56	13:12	15:29	1:26	1:34	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
15-11	6:22	17:46	28 29	12:04	25:39	8:39	10:56	13:12	15:29	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
16-11	6:23	17:46	28 28	12:04	25:39	8:39	10:56	13:13	15:29	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
17-11	6:23	17:46	28 27	12:04	25:39	8:40	10:56	13:13	15:29	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
18-11	6:24	17:46	28 25	12:05	25:39	8:40	10:56	13:13	15:29	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
19-11	6:24	17:46	28 24	12:05	25:40	8:40	10:57	13:13	15:29	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
20-11	6:25	17:46	28 23	12:05	25:40	8:41	10:57	13:13	15:29	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
21-11	6:25	17:46	28 22	12:05	25:40	8:41	10:57	13:13	15:30	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
22-11	6:26	17:46	28 20	12:06	25:41	8:42	10:58	13:14	15:30	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
23-11	6:26	17:46	28 19	12:06	25:41	8:42	10:58	13:14	15:30	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
24-11	6:27	17:46	28 18	12:06	25:41	8:42	10:58	13:14	15:30	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
25-11	6:27	17:46	28 17	12:07	25:42	8:43	10:59	13:14	15:30	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
26-11	6:28	17:46	28 16	12:07	25:42	8:43	10:59	13:15	15:30	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
27-11	6:28	17:46	28 15	12:07	25:42	8:44	10:59	13:15	15:31	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
28-11	6:29	17:46	28 14	12:07	25:43	8:44	11:00	13:15	15:31	1:25	1:35	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
29-11	6:29	17:46	28 13	12:08	25:43	8:45	11:00	13:16	15:31	1:25	1:35	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
30-11	6:30	17:47	28 12	12:08	25:44	8:45	11:01	13:16	15:31	1:25	1:35	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
1-12	6:30	17:47	28 11	12:09	25:44	8:46	11:01	13:16	15:32	1:25	1:35	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
2-12	6:31	17:47	28 11	12:09	25:44	8:46	11:01	13:17	15:32	1:25	1:35	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
3-12	6:31	17:47	28 10	12:09	25:45	8:47	11:02	13:17	15:32	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
4-12	6:32	17:48	28 09	12:10	25:45	8:47	11:02	13:17	15:32	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
5-12	6:33	17:48	28 08	12:10	25:46	8:48	11:03	13:18	15:33	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
6-12	6:33	17:48	28 08	12:11	25:46	8:48	11:03	13:18	15:33	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
7-12	6:34	17:48	28 07	12:11	25:47	8:49	11:04	13:18	15:33	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
8-12	6:34	17:49	28 06	12:11	25:47	8:49	11:04	13:19	15:34	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
9-12	6:35	17:49	28 06	12:12	25:48	8:50	11:04	13:19	15:34	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
10-12	6:35	17:49	28 05	12:12	25:48	8:50	11:05	13:20	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
11-12	6:36	17:50	28 05	12:13	25:49	8:51	11:05	13:20	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
12-12	6:36	17:50	28 04	12:13	25:49	8:51	11:06	13:21	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
13-12	6:37	17:51	28 04	12:14	25:50	8:52	11:06	13:21	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
14-12	6:37	17:51	28 04	12:14	25:50	8:52	11:07	13:22	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
15-12	6:38	17:51	28 03	12:15	25:51	8:53	11:07	13:22	15:37	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
16-12	6:39	17:52	28 03	12:15	25:51	8:53	11:08	13:22	15:37	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
17-12	6:39	17:52	28 03	12:16	25:52	8:54	11:08	13:23	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
18-12	6:40	17:53	28 03	12:16	25:52	8:54	11:09	13:23	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
19-12	6:40	17:53	28 02	12:17	25:53	8:55	11:09	13:24	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
20-12	6:41	17:54	28 02	12:17	25:53	8:55	11:10	13:24	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
21-12	6:41	17:54	28 02	12:18	25:54	8:56	11:10	13:25	15:40	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
22-12	6:42	17:55	28 02	12:18	25:54	8:56	11:11	13:25	15:40	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
23-12	6:42	17:55	28 02	12:19	25:55	8:57	11:11	13:26	15:41	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
24-12	6:43	17:56	28 02	12:19	25:55	8:57	11:12	13:26	15:41	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
25-12	6:43	17:56	28 03	12:20	25:55	8:58	11:12	13:27	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
26-12	6:44	17:57	28 03	12:20	25:56	8:58	11:13	13:27	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
27-12	6:44	17:57	28 03	12:21	25:56	8:59	11:13	13:28	15:43	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
28-12	6:44	17:58	28 03	12:21	25:57	8:59	11:14	13:28	15:43	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
29-12	6:45	17:58	28 04	12:22	25:57	9:00	11:14	13:29	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
30-12	6:45	17:59	28 04	12:22	25:58	9:00	11:15	13:29	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
31-12	6:46	17:59	28 04	12:23	25:58	9:00	11:15	13:30	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
BAGALKOTE 16 N 11 75 E 51																			
1-01	7:01	18:03	27 34	12:32	26:10	9:14	11:26	13:38	15:51	1:23	1:37	0:55	1:05	-39	-32	29	10	4	1
2-01	7:02	18:04	27 35	12:33	26:10	9:14	11:27	13:39	15:51	1:23	1:37	0:55	1:05	-39	-32	29	10	4	1
3-01	7:02	18:04	27 35	12:33	26:10	9:15	11:27	13:39	15:52	1:23	1:37	0:55	1:05	-39	-32	29	10	4	1
4-01	7:02	18:05	27 36	12:34	26:11	9:15	11:27	13:40	15:52	1:23	1:37	0:55	1:05	-39	-32	29	10	4	1
5-01	7:03	18:05	27 37	12:34	26:11	9:15	11:28	13:40	15:53	1:23	1:37	0:55	1:05	-38	-32	29	10	4	1
6-01	7:03	18:06	27 37	12:35	26:12	9:16	11:28	13:41	15:53	1:23	1:37	0:55	1:05	-38	-32	29	10	4	1
7-01	7:03	18:07	27 38	12:35	26:12	9:16	11:29	13:41	15:54	1:23	1:37	0:55	1:05	-38	-32	29	10	4	1
8-01	7:04	18:07	27 39	12:35	26:12	9:16	11:29	13:42	15:55	1:23	1:37	0:55	1:05	-38	-32	29	10	4	1
9-01	7:04	18:08	27 40	12:36	26:13	9:17	11:29	13:42	15:55	1:23	1:37	0:55	1:05	-38	-32	29	10	4	1
10-01	7:04	18:08	27 41	12:36	26:13	9:17	11:30	13:43	15:56	1:23	1:37	0:55	1:05	-38	-31	29	10	4	1
11-01	7:04	18:09	27 42	12:37	26:14	9:17	11:30	13:43	15:56	1:23	1:37	0:55	1:05	-38	-31	29	10	4	1
12-01	7:04	18:10	27 43	12:37	26:14	9:17	11:31	13:44	15:57	1:23	1:37	0:55	1:05	-38	-31	29	10	4	1
13-01	7:05	18:10	27 44	12:37	26:14	9:18	11:31	13:44	15:57	1:23	1:37	0:55	1:05	-38	-31	29	10	4	1
14-01	7:05	18:11	27 46	12:38	26:15	9:18	11:31	13:44	15:58	1:23	1:37	0:56	1:04	-38	-31	29	10	4	1
15-01	7:05	18:12	27 47	12:38	26:15	9:18	11:32	13:45	15:58	1:23	1:37	0:56	1:04	-37	-31	29	10	4	1
16-01	7:05	18:12	27 48	12:39	26:15	9:18	11:32	13:45	15:59	1:23	1:37	0:56	1:04	-37	-31	29	10	4	1
17-01	7:05	18:13	27 49	12:39	26:15	9:19	11:32	13:46	15:59	1:23	1:37	0:56	1:04	-37	-30	29	10	4	1
18-01	7:05	18:13	27 51	12:39	26:16	9:19	11:32	13:46	16:00	1:24	1:36	0:56	1:04	-37	-30	29	10	4	1
19-01	7:05	18:14	27 52	12:40	26:16	9:19	11:33	13:46	16:00	1:24	1:36	0:56	1:04	-37	-30	29	10	4	1
20-01	7:05	18:15	27 54	12:40	26:16	9:19	11:33	13:47	16:01	1:24	1:36	0:56	1:04	-37	-30	29	10	4	1
21-01	7:05	18:15	27 55	12:40	26:16	9:19	11:33	13:47	16:01	1:24	1:36	0:56	1:04	-37	-30	29	10	4	1
22-01	7:05	18:16	27 57	12:40	26:17	9:19	11:33	13:47	16:02	1:24	1:36	0:56	1:04	-36	-29	29	10	4	1
23-01	7:05	18:16	27 58	12:41	26:17	9:19	11:34	13:48	16:02	1:24	1:36	0:56	1:04	-36	-29	29	10	4	1
24-01	7:05	18:17	28 00	12:41	26:17	9:19	11:34	13:48	16:03	1:24	1:36	0:56	1:04	-36	-29	29	10	4	1
25-01	7:05	18:17	28 01	12:41	26:17	9:19	11:34	13:48	16:03	1:24	1:36	0:56	1:04	-36	-29	29	10	4	1
26-01	7:05	18:18	28 03	12:41	26:17	9:19	11:34	13:49	16:03	1:24	1:36	0:56	1:04	-36	-29	29	10	4	1
27-01	7:05	18:19	28 05	12:42	26:17	9:19	11:34	13:49	16:04	1:24	1:36	0:56	1:04	-36	-28	29	10	4	1
28-01	7:05	18:19	28 06	12:42	26:18	9:19	11:34	13:49	16:04	1:24	1:36	0:56	1:04	-35	-28	29	10	4	1
29-01	7:04	18:20	28 08	12:42	26:18	9:19	11:35	13:50	16:05	1:24	1:36	0:56	1:04	-35	-28	29	10	4	1
30-01	7:04	18:20	28 10	12:42	26:18	9:19	11:35	13:50	16:05	1:24	1:36	0:56	1:04	-35	-28	29	10	4	1
31-01	7:04	18:21	28 12	12:42	26:18	9:19	11:35	13:50	16:05	1:25	1:35	0:56	1:04	-35	-28	29	10	4	1
1-02	7:04	18:21	28 13	12:43	26:18	9:19	11:35	13:50	16:06	1:25	1:35	0:56	1:04	-35	-27	29	10	4	1
2-02	7:04	18:22	28 15	12:43	26:18	9:19	11:35	13:50	16:06	1:25	1:35	0:57	1:03	-34	-27	29	10	4	1
3-02	7:03	18:22	28 17	12:43	26:18	9:19	11:35	13:51	16:06	1:25	1:35	0:57	1:03	-34	-27	29	10	4	1
4-02	7:03	18:23	28 19	12:43	26:18	9:19	11:35	13:51	16:07	1:25	1:35	0:57	1:03	-34	-27	29	10	4	1
5-02	7:03	18:23	28 21	12:43	26:18	9:19	11:35	13:51	16:07	1:25	1:35	0:57	1:03	-34	-26	29	10	4	1
6-02	7:02	18:24	28 23	12:43	26:18	9:19	11:35	13:51	16:07	1:25	1:35	0:57	1:03	-34	-26	29	10	4	1
7-02	7:02	18:24	28 25	12:43	26:18	9:19	11:35	13:51	16:08	1:25	1:35	0:57	1:03	-33	-26	29	10	4	1
8-02	7:02	18:25	28 27	12:43	26:18	9:18	11:35	13:52	16:08	1:25	1:35	0:57	1:03	-33	-26	29	10	4	1
9-02	7:01	18:25	28 29	12:43	26:18	9:18	11:35	13:52	16:08	1:25	1:35	0:57	1:03	-33	-25	29	10	4	1
10-02	7:01	18:26	28 31	12:43	26:18	9:18	11:35	13:52	16:09	1:26	1:34	0:57	1:03	-33	-25	29	10	4	1
11-02	7:01	18:26	28 33	12:43	26:18	9:18	11:35	13:52	16:09	1:26	1:34	0:57	1:03	-33	-25	29	10	4	1
12-02	7:00	18:26	28 35	12:43	26:18	9:17	11:35	13:52	16:09	1:26	1:34	0:57	1:03	-32	-25	29	10	4	1
13-02	7:00	18:27	28 37	12:43	26:17	9:17	11:35	13:52	16:09	1:26	1:34	0:57	1:03	-32	-24	29	10	4	1
14-02	6:59	18:27	28 39	12:43	26:17	9:17	11:35	13:52	16:10	1:26	1:34	0:57	1:03	-32	-24	29	10	4	1
15-02	6:59	18:28	28 42	12:43	26:17	9:17	11:34	13:52	16:10	1:26	1:34	0:57	1:03	-32	-24	29	10	4	1
16-02	6:58	18:28	28 44	12:43	26:17	9:16	11:34	13:52	16:10	1:26	1:34	0:57	1:03	-31	-24	29	10	4	1
17-02	6:58	18:28	28 46	12:43	26:17	9:16	11:34	13:52	16:10	1:26	1:34	0:58	1:02	-31	-23	29	10	4	1
18-02	6:57	18:29	28 48	12:43	26:17	9:16	11:34	13:52	16:10	1:26	1:34	0:58	1:02	-31	-23	29	10	4	1
19-02	6:57	18:29	28 50	12:43	26:16	9:15	11:34	13:52	16:11	1:27	1:33	0:58	1:02	-31	-23	29	10	4	1
20-02	6:56	18:29	28 53	12:43	26:16	9:15	11:34	13:52	16:11	1:27	1:33	0:58	1:02	-31	-22	29	10	4	1
21-02	6:56	18:30	28 55	12:43	26:16	9:15	11:33	13:52	16:11	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-22	29	10	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22-02	6:55	18:30	28 57	12:43	26:16	9:14	11:33	13:52	16:11	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-22	29	10	4	1
23-02	6:55	18:30	28 59	12:43	26:16	9:14	11:33	13:52	16:11	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-22	29	10	4	1
24-02	6:54	18:31	29 01	12:42	26:15	9:13	11:33	13:52	16:11	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-21	29	10	4	1
25-02	6:54	18:31	29 04	12:42	26:15	9:13	11:33	13:52	16:12	1:27	1:33	0:58	1:02	-29	-21	29	10	4	1
26-02	6:53	18:31	29 06	12:42	26:15	9:13	11:32	13:52	16:12	1:27	1:33	0:58	1:02	-29	-21	29	10	4	1
27-02	6:52	18:32	29 08	12:42	26:15	9:12	11:32	13:52	16:12	1:27	1:33	0:58	1:02	-29	-20	29	10	4	1
28-02	6:52	18:32	29 11	12:42	26:14	9:12	11:32	13:52	16:12	1:28	1:32	0:58	1:02	-29	-20	29	10	4	1
29-02	6:51	18:32	29 13	12:42	26:14	9:11	11:31	13:52	16:12	1:28	1:32	0:58	1:02	-28	-20	29	10	4	1
1-03	6:50	18:32	29 15	12:41	26:14	9:11	11:31	13:52	16:12	1:28	1:32	0:59	1:01	-28	-20	29	10	4	1
2-03	6:50	18:33	29 17	12:41	26:13	9:10	11:31	13:52	16:12	1:28	1:32	0:59	1:01	-28	-19	29	10	4	1
3-03	6:49	18:33	29 20	12:41	26:13	9:10	11:31	13:51	16:12	1:28	1:32	0:59	1:01	-28	-19	29	10	4	1
4-03	6:48	18:33	29 22	12:41	26:13	9:09	11:30	13:51	16:12	1:28	1:32	0:59	1:01	-27	-19	29	10	4	1
5-03	6:48	18:33	29 24	12:41	26:12	9:09	11:30	13:51	16:12	1:28	1:32	0:59	1:01	-27	-18	29	10	4	1
6-03	6:47	18:34	29 27	12:40	26:12	9:08	11:30	13:51	16:12	1:28	1:32	0:59	1:01	-27	-18	29	10	4	1
7-03	6:46	18:34	29 29	12:40	26:12	9:08	11:29	13:51	16:12	1:28	1:32	0:59	1:01	-27	-18	29	10	4	1
8-03	6:46	18:34	29 31	12:40	26:11	9:07	11:29	13:51	16:12	1:29	1:31	0:59	1:01	-26	-18	29	10	4	1
9-03	6:45	18:34	29 34	12:40	26:11	9:07	11:29	13:51	16:12	1:29	1:31	0:59	1:01	-26	-17	29	10	4	1
10-03	6:44	18:35	29 36	12:39	26:11	9:06	11:28	13:50	16:12	1:29	1:31	0:59	1:01	-26	-17	29	10	4	1
11-03	6:43	18:35	29 38	12:39	26:10	9:06	11:28	13:50	16:12	1:29	1:31	0:59	1:01	-26	-17	29	10	4	1
12-03	6:43	18:35	29 41	12:39	26:10	9:05	11:28	13:50	16:12	1:29	1:31	0:59	1:01	-26	-16	29	10	4	1
13-03	6:42	18:35	29 43	12:39	26:09	9:05	11:27	13:50	16:13	1:29	1:31	0:59	1:01	-25	-16	29	10	4	1
14-03	6:41	18:35	29 45	12:38	26:09	9:04	11:27	13:50	16:13	1:29	1:31	1:00	1:00	-25	-16	29	10	4	1
15-03	6:40	18:36	29 48	12:38	26:09	9:03	11:26	13:49	16:13	1:29	1:31	1:00	1:00	-25	-16	29	10	4	1
16-03	6:40	18:36	29 50	12:38	26:08	9:03	11:26	13:49	16:13	1:30	1:30	1:00	1:00	-25	-15	29	10	4	1
17-03	6:39	18:36	29 52	12:37	26:08	9:02	11:26	13:49	16:13	1:30	1:30	1:00	1:00	-24	-15	29	10	4	1
18-03	6:38	18:36	29 55	12:37	26:07	9:02	11:25	13:49	16:12	1:30	1:30	1:00	1:00	-24	-15	29	10	4	1
19-03	6:37	18:36	29 57	12:37	26:07	9:01	11:25	13:49	16:12	1:30	1:30	1:00	1:00	-24	-14	29	10	4	1
20-03	6:37	18:36	30 00	12:37	26:07	9:01	11:25	13:49	16:12	1:30	1:30	1:00	1:00	-24	-14	29	10	4	1
21-03	6:36	18:37	30 02	12:36	26:06	9:00	11:24	13:48	16:12	1:30	1:30	1:00	1:00	-23	-14	29	10	4	1
22-03	6:35	18:37	30 04	12:36	26:06	8:59	11:24	13:48	16:12	1:30	1:30	1:00	1:00	-23	-13	29	10	4	1
23-03	6:34	18:37	30 07	12:36	26:05	8:59	11:23	13:48	16:12	1:30	1:30	1:00	1:00	-23	-13	29	10	4	1
24-03	6:34	18:37	30 09	12:35	26:05	8:58	11:23	13:48	16:12	1:30	1:30	1:00	1:00	-23	-13	29	10	4	1
25-03	6:33	18:37	30 11	12:35	26:04	8:58	11:23	13:47	16:12	1:31	1:29	1:00	1:00	-22	-13	29	10	4	1
26-03	6:32	18:37	30 14	12:35	26:04	8:57	11:22	13:47	16:12	1:31	1:29	1:00	1:00	-22	-12	29	10	4	1
27-03	6:31	18:38	30 16	12:34	26:04	8:56	11:22	13:47	16:12	1:31	1:29	1:01	0:59	-22	-12	29	10	4	1
28-03	6:30	18:38	30 18	12:34	26:03	8:56	11:21	13:47	16:12	1:31	1:29	1:01	0:59	-22	-12	29	10	4	1
29-03	6:30	18:38	30 21	12:34	26:03	8:55	11:21	13:47	16:12	1:31	1:29	1:01	0:59	-21	-11	29	10	4	1
30-03	6:29	18:38	30 23	12:33	26:02	8:55	11:21	13:46	16:12	1:31	1:29	1:01	0:59	-21	-11	29	10	4	1
31-03	6:28	18:38	30 25	12:33	26:02	8:54	11:20	13:46	16:12	1:31	1:29	1:01	0:59	-21	-11	29	10	4	1
1-04	6:27	18:38	30 28	12:33	26:02	8:54	11:20	13:46	16:12	1:31	1:29	1:01	0:59	-21	-11	29	10	4	1
2-04	6:27	18:39	30 30	12:33	26:01	8:53	11:19	13:46	16:12	1:31	1:29	1:01	0:59	-20	-10	29	10	4	1
3-04	6:26	18:39	30 32	12:32	26:01	8:52	11:19	13:46	16:12	1:32	1:28	1:01	0:59	-20	-10	29	10	4	1
4-04	6:25	18:39	30 34	12:32	26:00	8:52	11:19	13:45	16:12	1:32	1:28	1:01	0:59	-20	-10	29	10	4	1
5-04	6:24	18:39	30 37	12:32	26:00	8:51	11:18	13:45	16:12	1:32	1:28	1:01	0:59	-20	-9	29	10	4	1
6-04	6:24	18:39	30 39	12:31	25:59	8:51	11:18	13:45	16:12	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	29	10	4	1
7-04	6:23	18:39	30 41	12:31	25:59	8:50	11:17	13:45	16:12	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	29	10	4	1
8-04	6:22	18:40	30 44	12:31	25:59	8:50	11:17	13:45	16:12	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	29	10	4	1
9-04	6:21	18:40	30 46	12:31	25:58	8:49	11:17	13:44	16:12	1:32	1:28	1:02	0:58	-19	-8	29	10	4	1
10-04	6:21	18:40	30 48	12:30	25:58	8:49	11:16	13:44	16:12	1:32	1:28	1:02	0:58	-18	-8	29	10	4	1
11-04	6:20	18:40	30 50	12:30	25:58	8:48	11:16	13:44	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-8	29	10	4	1
12-04	6:19	18:40	30 52	12:30	25:57	8:47	11:16	13:44	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	29	10	4	1
13-04	6:19	18:40	30 55	12:30	25:57	8:47	11:15	13:44	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	29	10	4	1
14-04	6:18	18:41	30 57	12:29	25:56	8:46	11:15	13:44	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	29	10	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15-04	6:17	18:41	30 59	12:29	25:56	8:46	11:15	13:43	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-7	29	10	4	1
16-04	6:17	18:41	31 01	12:29	25:56	8:45	11:14	13:43	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	29	10	4	1
17-04	6:16	18:41	31 03	12:29	25:55	8:45	11:14	13:43	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	29	10	4	1
18-04	6:15	18:41	31 06	12:28	25:55	8:44	11:14	13:43	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	29	10	4	1
19-04	6:15	18:42	31 08	12:28	25:55	8:44	11:13	13:43	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-16	-6	29	10	4	1
20-04	6:14	18:42	31 10	12:28	25:54	8:44	11:13	13:43	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-16	-5	29	10	4	1
21-04	6:13	18:42	31 12	12:28	25:54	8:43	11:13	13:43	16:12	1:34	1:26	1:02	0:58	-16	-5	29	10	4	1
22-04	6:13	18:42	31 14	12:27	25:54	8:43	11:13	13:42	16:12	1:34	1:26	1:02	0:58	-16	-5	29	10	4	1
23-04	6:12	18:43	31 16	12:27	25:53	8:42	11:12	13:42	16:12	1:34	1:26	1:03	0:57	-16	-4	29	10	4	1
24-04	6:11	18:43	31 18	12:27	25:53	8:42	11:12	13:42	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-15	-4	29	10	4	1
25-04	6:11	18:43	31 20	12:27	25:53	8:41	11:12	13:42	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-15	-4	29	10	4	1
26-04	6:10	18:43	31 22	12:27	25:53	8:41	11:11	13:42	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-15	-4	29	10	4	1
27-04	6:10	18:43	31 24	12:27	25:52	8:40	11:11	13:42	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-15	-3	29	10	4	1
28-04	6:09	18:44	31 26	12:26	25:52	8:40	11:11	13:42	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-14	-3	29	10	4	1
29-04	6:09	18:44	31 28	12:26	25:52	8:40	11:11	13:42	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-14	-3	29	10	4	1
30-04	6:08	18:44	31 30	12:26	25:52	8:39	11:11	13:42	16:13	1:35	1:25	1:03	0:57	-14	-3	29	10	4	1
1-05	6:08	18:45	31 32	12:26	25:51	8:39	11:10	13:42	16:13	1:35	1:25	1:03	0:57	-14	-2	29	10	4	1
2-05	6:07	18:45	31 34	12:26	25:51	8:39	11:10	13:42	16:13	1:35	1:25	1:03	0:57	-14	-2	29	10	4	1
3-05	6:07	18:45	31 36	12:26	25:51	8:38	11:10	13:42	16:13	1:35	1:25	1:03	0:57	-13	-2	29	10	4	1
4-05	6:06	18:45	31 38	12:26	25:51	8:38	11:10	13:42	16:13	1:35	1:25	1:03	0:57	-13	-2	29	10	4	1
5-05	6:06	18:46	31 40	12:26	25:51	8:38	11:10	13:42	16:14	1:35	1:25	1:03	0:57	-13	-2	29	10	4	1
6-05	6:05	18:46	31 42	12:26	25:50	8:37	11:09	13:42	16:14	1:35	1:25	1:03	0:57	-13	-1	29	10	4	1
7-05	6:05	18:46	31 44	12:25	25:50	8:37	11:09	13:42	16:14	1:35	1:25	1:03	0:57	-13	-1	29	10	4	1
8-05	6:04	18:47	31 45	12:25	25:50	8:37	11:09	13:42	16:14	1:35	1:25	1:04	0:56	-12	-1	29	10	4	1
9-05	6:04	18:47	31 47	12:25	25:50	8:37	11:09	13:42	16:14	1:35	1:25	1:04	0:56	-12	-1	29	10	4	1
10-05	6:04	18:47	31 49	12:25	25:50	8:36	11:09	13:42	16:14	1:35	1:25	1:04	0:56	-12	0	29	10	4	1
11-05	6:03	18:47	31 51	12:25	25:50	8:36	11:09	13:42	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-12	0	29	10	4	1
12-05	6:03	18:48	31 52	12:25	25:50	8:36	11:09	13:42	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-12	0	29	10	4	1
13-05	6:02	18:48	31 54	12:25	25:50	8:36	11:09	13:42	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-12	0	29	10	4	1
14-05	6:02	18:48	31 56	12:25	25:49	8:35	11:09	13:42	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-11	0	29	10	4	1
15-05	6:02	18:49	31 57	12:25	25:49	8:35	11:09	13:42	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-11	0	29	10	4	1
16-05	6:02	18:49	31 59	12:25	25:49	8:35	11:09	13:42	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-11	0	29	10	4	1
17-05	6:01	18:49	32 00	12:25	25:49	8:35	11:08	13:42	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-11	0	29	10	4	1
18-05	6:01	18:50	32 02	12:25	25:49	8:35	11:08	13:42	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-11	0	29	10	4	1
19-05	6:01	18:50	32 03	12:25	25:49	8:35	11:08	13:42	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-11	0	29	10	4	1
20-05	6:01	18:50	32 05	12:25	25:49	8:34	11:08	13:42	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	29	10	4	1
21-05	6:00	18:51	32 06	12:25	25:49	8:34	11:08	13:43	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	29	10	4	1
22-05	6:00	18:51	32 07	12:26	25:49	8:34	11:08	13:43	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	29	10	4	1
23-05	6:00	18:51	32 09	12:26	25:49	8:34	11:08	13:43	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	29	10	4	1
24-05	6:00	18:52	32 10	12:26	25:49	8:34	11:09	13:43	16:17	1:37	1:23	1:04	0:56	-10	1	29	10	4	1
25-05	6:00	18:52	32 11	12:26	25:49	8:34	11:09	13:43	16:18	1:37	1:23	1:04	0:56	-10	1	29	10	4	1
26-05	5:59	18:52	32 13	12:26	25:49	8:34	11:09	13:43	16:18	1:37	1:23	1:04	0:56	-10	2	29	10	4	1
27-05	5:59	18:53	32 14	12:26	25:49	8:34	11:09	13:43	16:18	1:37	1:23	1:04	0:56	-10	2	29	10	4	1
28-05	5:59	18:53	32 15	12:26	25:49	8:34	11:09	13:44	16:18	1:37	1:23	1:04	0:56	-9	2	29	10	4	1
29-05	5:59	18:53	32 16	12:26	25:50	8:34	11:09	13:44	16:19	1:37	1:23	1:05	0:55	-9	2	29	10	4	1
30-05	5:59	18:54	32 17	12:26	25:50	8:34	11:09	13:44	16:19	1:37	1:23	1:05	0:55	-9	2	29	10	4	1
31-05	5:59	18:54	32 18	12:27	25:50	8:34	11:09	13:44	16:19	1:37	1:23	1:05	0:55	-9	2	29	10	4	1
1-06	5:59	18:55	32 19	12:27	25:50	8:34	11:09	13:44	16:19	1:37	1:23	1:05	0:55	-9	2	29	10	4	1
2-06	5:59	18:55	32 20	12:27	25:50	8:34	11:09	13:44	16:20	1:37	1:23	1:05	0:55	-9	3	29	10	4	1
3-06	5:59	18:55	32 21	12:27	25:50	8:34	11:09	13:45	16:20	1:37	1:23	1:05	0:55	-9	3	29	10	4	1
4-06	5:59	18:56	32 22	12:27	25:50	8:34	11:10	13:45	16:20	1:37	1:23	1:05	0:55	-9	3	29	10	4	1
5-06	5:59	18:56	32 22	12:27	25:50	8:34	11:10	13:45	16:20	1:37	1:23	1:05	0:55	-9	3	29	10	4	1
6-06	5:59	18:56	32 23	12:28	25:50	8:34	11:10	13:45	16:21	1:37	1:23	1:05	0:55	-9	3	29	10	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
7-06	5:59	18:57	32 24	12:28	25:51	8:34	11:10	13:45	16:21	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	3	29	10	4	1
8-06	5:59	18:57	32 24	12:28	25:51	8:35	11:10	13:46	16:21	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	3	29	10	4	1
9-06	5:59	18:57	32 25	12:28	25:51	8:35	11:10	13:46	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	3	29	10	4	1
10-06	5:59	18:57	32 26	12:28	25:51	8:35	11:10	13:46	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	3	29	10	4	1
11-06	5:59	18:58	32 26	12:29	25:51	8:35	11:11	13:46	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	3	29	10	4	1
12-06	5:59	18:58	32 27	12:29	25:51	8:35	11:11	13:47	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	3	29	10	4	1
13-06	6:00	18:58	32 27	12:29	25:52	8:35	11:11	13:47	16:23	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	3	29	10	4	1
14-06	6:00	18:59	32 27	12:29	25:52	8:35	11:11	13:47	16:23	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	3	29	10	4	1
15-06	6:00	18:59	32 28	12:29	25:52	8:36	11:11	13:47	16:23	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	29	10	4	1
16-06	6:00	18:59	32 28	12:30	25:52	8:36	11:12	13:47	16:23	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	29	10	4	1
17-06	6:00	18:59	32 28	12:30	25:52	8:36	11:12	13:48	16:24	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	29	10	4	1
18-06	6:00	19:00	32 28	12:30	25:53	8:36	11:12	13:48	16:24	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	29	10	4	1
19-06	6:01	19:00	32 29	12:30	25:53	8:36	11:12	13:48	16:24	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	29	10	4	1
20-06	6:01	19:00	32 29	12:30	25:53	8:37	11:12	13:48	16:24	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	29	10	4	1
21-06	6:01	19:00	32 29	12:31	25:53	8:37	11:13	13:49	16:24	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	29	10	4	1
22-06	6:01	19:01	32 29	12:31	25:53	8:37	11:13	13:49	16:25	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	29	10	4	1
23-06	6:01	19:01	32 29	12:31	25:54	8:37	11:13	13:49	16:25	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	29	10	4	1
24-06	6:02	19:01	32 28	12:31	25:54	8:37	11:13	13:49	16:25	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	29	10	4	1
25-06	6:02	19:01	32 28	12:32	25:54	8:38	11:14	13:49	16:25	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	29	10	4	1
26-06	6:02	19:01	32 28	12:32	25:54	8:38	11:14	13:50	16:25	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	29	10	4	1
27-06	6:02	19:01	32 28	12:32	25:55	8:38	11:14	13:50	16:26	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	3	29	10	4	1
28-06	6:03	19:02	32 27	12:32	25:55	8:38	11:14	13:50	16:26	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	3	29	10	4	1
29-06	6:03	19:02	32 27	12:32	25:55	8:39	11:14	13:50	16:26	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	3	29	10	4	1
30-06	6:03	19:02	32 27	12:33	25:55	8:39	11:15	13:50	16:26	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	3	29	10	4	1
1-07	6:04	19:02	32 26	12:33	25:55	8:39	11:15	13:51	16:26	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	3	29	10	4	1
2-07	6:04	19:02	32 26	12:33	25:56	8:39	11:15	13:51	16:26	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	3	29	10	4	1
3-07	6:04	19:02	32 25	12:33	25:56	8:40	11:15	13:51	16:27	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	3	29	10	4	1
4-07	6:04	19:02	32 24	12:33	25:56	8:40	11:16	13:51	16:27	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	3	29	10	4	1
5-07	6:05	19:02	32 24	12:33	25:56	8:40	11:16	13:51	16:27	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	3	29	10	4	1
6-07	6:05	19:02	32 23	12:34	25:56	8:40	11:16	13:51	16:27	1:37	1:23	1:05	0:55	-9	3	29	10	4	1
7-07	6:05	19:02	32 22	12:34	25:57	8:41	11:16	13:52	16:27	1:37	1:23	1:05	0:55	-9	3	29	10	4	1
8-07	6:06	19:02	32 22	12:34	25:57	8:41	11:16	13:52	16:27	1:37	1:23	1:05	0:55	-9	3	29	10	4	1
9-07	6:06	19:02	32 21	12:34	25:57	8:41	11:16	13:52	16:27	1:37	1:23	1:05	0:55	-9	3	29	10	4	1
10-07	6:06	19:02	32 20	12:34	25:57	8:41	11:17	13:52	16:27	1:37	1:23	1:05	0:55	-9	3	29	10	4	1
11-07	6:07	19:02	32 19	12:34	25:57	8:42	11:17	13:52	16:27	1:37	1:23	1:05	0:55	-9	2	29	10	4	1
12-07	6:07	19:02	32 18	12:35	25:58	8:42	11:17	13:52	16:27	1:37	1:23	1:05	0:55	-9	2	29	10	4	1
13-07	6:07	19:02	32 17	12:35	25:58	8:42	11:17	13:52	16:27	1:37	1:23	1:05	0:55	-9	2	29	10	4	1
14-07	6:08	19:02	32 16	12:35	25:58	8:42	11:17	13:52	16:27	1:37	1:23	1:05	0:55	-9	2	29	10	4	1
15-07	6:08	19:02	32 15	12:35	25:58	8:43	11:17	13:52	16:27	1:37	1:23	1:04	0:56	-9	2	29	10	4	1
16-07	6:08	19:02	32 14	12:35	25:58	8:43	11:18	13:52	16:27	1:37	1:23	1:04	0:56	-10	2	29	10	4	1
17-07	6:09	19:02	32 13	12:35	25:58	8:43	11:18	13:52	16:27	1:37	1:23	1:04	0:56	-10	2	29	10	4	1
18-07	6:09	19:01	32 11	12:35	25:59	8:43	11:18	13:52	16:27	1:37	1:23	1:04	0:56	-10	1	29	10	4	1
19-07	6:09	19:01	32 10	12:35	25:59	8:44	11:18	13:52	16:27	1:37	1:23	1:04	0:56	-10	1	29	10	4	1
20-07	6:10	19:01	32 09	12:35	25:59	8:44	11:18	13:52	16:27	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	29	10	4	1
21-07	6:10	19:01	32 07	12:35	25:59	8:44	11:18	13:52	16:27	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	29	10	4	1
22-07	6:10	19:00	32 05	12:35	25:59	8:44	11:18	13:52	16:26	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	29	10	4	1
23-07	6:11	19:00	32 03	12:35	25:59	8:45	11:18	13:52	16:26	1:36	1:24	1:04	0:56	-11	0	29	10	4	1
24-07	6:11	19:00	32 02	12:35	25:59	8:45	11:19	13:52	16:26	1:36	1:24	1:04	0:56	-11	0	29	10	4	1
25-07	6:11	19:00	32 00	12:35	25:59	8:45	11:19	13:52	16:26	1:36	1:24	1:04	0:56	-11	0	29	10	4	1
27-07	6:12	18:59	31 59	12:35	25:59	8:45	11:19	13:52	16:26	1:36	1:24	1:04	0:56	-11	0	29	10	4	1
28-07	6:12	18:59	31 57	12:35	26:00	8:45	11:19	13:52	16:25	1:36	1:24	1:04	0:56	-11	0	29	10	4	1
29-07	6:12	18:59	31 56	12:35	26:00	8:45	11:19	13:52	16:25	1:36	1:24	1:04	0:56	-11	0	29	10	4	1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30-07	6:13	18:58	31 54	12:35	26:00	8:46	11:19	13:52	16:25	1:36	1:24	1:04	0:56	-12	0	29	10	4	1
31-07	6:13	18:58	31 52	12:35	26:00	8:46	11:19	13:52	16:25	1:36	1:24	1:04	0:56	-12	0	29	10	4	1
1-08	6:13	18:57	31 51	12:35	26:00	8:46	11:19	13:52	16:25	1:36	1:24	1:04	0:56	-12	0	29	10	4	1
2-08	6:13	18:57	31 49	12:35	26:00	8:46	11:19	13:52	16:24	1:35	1:25	1:04	0:56	-12	0	29	10	4	1
3-08	6:14	18:57	31 47	12:35	26:00	8:46	11:19	13:51	16:24	1:35	1:25	1:04	0:56	-12	-1	29	10	4	1
4-08	6:14	18:56	31 46	12:35	26:00	8:46	11:19	13:51	16:24	1:35	1:25	1:04	0:56	-12	-1	29	10	4	1
5-08	6:14	18:56	31 44	12:35	26:00	8:46	11:19	13:51	16:23	1:35	1:25	1:03	0:57	-13	-1	29	10	4	1
6-08	6:14	18:55	31 42	12:35	26:00	8:47	11:19	13:51	16:23	1:35	1:25	1:03	0:57	-13	-1	29	10	4	1
7-08	6:15	18:55	31 40	12:35	26:00	8:47	11:19	13:51	16:23	1:35	1:25	1:03	0:57	-13	-1	29	10	4	1
8-08	6:15	18:54	31 38	12:35	26:00	8:47	11:19	13:50	16:22	1:35	1:25	1:03	0:57	-13	-2	29	10	4	1
9-08	6:15	18:54	31 37	12:34	26:00	8:47	11:19	13:50	16:22	1:35	1:25	1:03	0:57	-13	-2	29	10	4	1
10-08	6:15	18:53	31 35	12:34	26:00	8:47	11:18	13:50	16:22	1:35	1:25	1:03	0:57	-14	-2	29	10	4	1
11-08	6:16	18:53	31 33	12:34	25:59	8:47	11:18	13:50	16:21	1:35	1:25	1:03	0:57	-14	-2	29	10	4	1
12-08	6:16	18:52	31 31	12:34	25:59	8:47	11:18	13:50	16:21	1:35	1:25	1:03	0:57	-14	-3	29	10	4	1
13-08	6:16	18:52	31 29	12:34	25:59	8:47	11:18	13:49	16:20	1:34	1:26	1:03	0:57	-14	-3	29	10	4	1
14-08	6:16	18:51	31 27	12:34	25:59	8:47	11:18	13:49	16:20	1:34	1:26	1:03	0:57	-14	-3	29	10	4	1
15-08	6:16	18:50	31 25	12:33	25:59	8:47	11:18	13:49	16:20	1:34	1:26	1:03	0:57	-15	-3	29	10	4	1
16-08	6:17	18:50	31 23	12:33	25:59	8:47	11:18	13:49	16:19	1:34	1:26	1:03	0:57	-15	-4	29	10	4	1
17-08	6:17	18:49	31 21	12:33	25:59	8:47	11:18	13:48	16:19	1:34	1:26	1:03	0:57	-15	-4	29	10	4	1
18-08	6:17	18:49	31 19	12:33	25:59	8:47	11:18	13:48	16:18	1:34	1:26	1:03	0:57	-15	-4	29	10	4	1
19-08	6:17	18:48	31 17	12:33	25:59	8:47	11:17	13:48	16:18	1:34	1:26	1:03	0:57	-15	-4	29	10	4	1
20-08	6:17	18:47	31 15	12:32	25:59	8:47	11:17	13:47	16:17	1:34	1:26	1:02	0:58	-16	-5	29	10	4	1
21-08	6:18	18:47	31 13	12:32	25:58	8:47	11:17	13:47	16:17	1:34	1:26	1:02	0:58	-16	-5	29	10	4	1
22-08	6:18	18:46	31 11	12:32	25:58	8:47	11:17	13:47	16:16	1:34	1:26	1:02	0:58	-16	-5	29	10	4	1
23-08	6:18	18:45	31 09	12:32	25:58	8:47	11:17	13:46	16:16	1:33	1:27	1:02	0:58	-16	-5	29	10	4	1
24-08	6:18	18:45	31 06	12:31	25:58	8:47	11:17	13:46	16:15	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	29	10	4	1
25-08	6:18	18:44	31 04	12:31	25:58	8:47	11:16	13:46	16:15	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	29	10	4	1
26-08	6:18	18:43	31 02	12:31	25:58	8:47	11:16	13:45	16:14	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	29	10	4	1
27-08	6:18	18:42	31 00	12:30	25:57	8:47	11:16	13:45	16:14	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-7	29	10	4	1
28-08	6:19	18:42	30 58	12:30	25:57	8:47	11:16	13:44	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-7	29	10	4	1
29-08	6:19	18:41	30 56	12:30	25:57	8:47	11:16	13:44	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	29	10	4	1
30-08	6:19	18:40	30 54	12:30	25:57	8:47	11:15	13:44	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	29	10	4	1
31-08	6:19	18:40	30 51	12:29	25:57	8:47	11:15	13:43	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-8	29	10	4	1
1-09	6:19	18:39	30 49	12:29	25:57	8:47	11:15	13:43	16:11	1:32	1:28	1:02	0:58	-18	-8	29	10	4	1
2-09	6:19	18:38	30 47	12:29	25:56	8:47	11:15	13:43	16:10	1:32	1:28	1:02	0:58	-19	-8	29	10	4	1
3-09	6:19	18:37	30 45	12:28	25:56	8:47	11:15	13:42	16:10	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-8	29	10	4	1
4-09	6:19	18:36	30 42	12:28	25:56	8:47	11:14	13:42	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	29	10	4	1
5-09	6:20	18:36	30 40	12:28	25:56	8:47	11:14	13:41	16:08	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	29	10	4	1
6-09	6:20	18:35	30 38	12:27	25:55	8:47	11:14	13:41	16:08	1:32	1:28	1:01	0:59	-20	-9	29	10	4	1
7-09	6:20	18:34	30 36	12:27	25:55	8:47	11:14	13:40	16:07	1:32	1:28	1:01	0:59	-20	-10	29	10	4	1
8-09	6:20	18:33	30 33	12:27	25:55	8:47	11:13	13:40	16:07	1:32	1:28	1:01	0:59	-20	-10	29	10	4	1
9-09	6:20	18:33	30 31	12:26	25:55	8:47	11:13	13:40	16:06	1:32	1:28	1:01	0:59	-20	-10	29	10	4	1
10-09	6:20	18:32	30 29	12:26	25:55	8:46	11:13	13:39	16:05	1:31	1:29	1:01	0:59	-20	-10	29	10	4	1
11-09	6:20	18:31	30 27	12:26	25:54	8:46	11:13	13:39	16:05	1:31	1:29	1:01	0:59	-21	-11	29	10	4	1
12-09	6:20	18:30	30 24	12:25	25:54	8:46	11:12	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-21	-11	29	10	4	1
13-09	6:20	18:29	30 22	12:25	25:54	8:46	11:12	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-21	-11	29	10	4	1
14-09	6:21	18:29	30 20	12:25	25:54	8:46	11:12	13:37	16:03	1:31	1:29	1:01	0:59	-21	-12	29	10	4	1
15-09	6:21	18:28	30 18	12:24	25:53	8:46	11:11	13:37	16:02	1:31	1:29	1:01	0:59	-22	-12	29	10	4	1
16-09	6:21	18:27	30 15	12:24	25:53	8:46	11:11	13:36	16:02	1:31	1:29	1:01	0:59	-22	-12	29	10	4	1
17-09	6:21	18:26	30 13	12:23	25:53	8:46	11:11	13:36	16:01	1:31	1:29	1:00	1:00	-22	-12	29	10	4	1
18-09	6:21	18:25	30 11	12:23	25:53	8:46	11:11	13:36	16:00	1:31	1:29	1:00	1:00	-22	-13	29	10	4	1
19-09	6:21	18:24	30 08	12:23	25:52	8:46	11:10	13:35	16:00	1:30	1:30	1:00	1:00	-23	-13	29	10	4	1
20-09	6:21	18:24	30 06	12:22	25:52	8:46	11:10	13:35	15:59	1:30	1:30	1:00	1:00	-23	-13	29	10	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21-09	6:21	18:23	30 04	12:22	25:52	8:46	11:10	13:34	15:59	1:30	1:30	1:00	1:00	-23	-14	29	10	4	1
22-09	6:21	18:22	30 01	12:22	25:52	8:46	11:10	13:34	15:58	1:30	1:30	1:00	1:00	-23	-14	29	10	4	1
23-09	6:22	18:21	29 59	12:21	25:51	8:45	11:09	13:33	15:57	1:30	1:30	1:00	1:00	-24	-14	29	10	4	1
24-09	6:22	18:20	29 57	12:21	25:51	8:45	11:09	13:33	15:57	1:30	1:30	1:00	1:00	-24	-14	29	10	4	1
25-09	6:22	18:20	29 54	12:21	25:51	8:45	11:09	13:32	15:56	1:30	1:30	1:00	1:00	-24	-15	29	10	4	1
26-09	6:22	18:19	29 52	12:20	25:51	8:45	11:09	13:32	15:55	1:30	1:30	1:00	1:00	-24	-15	29	10	4	1
27-09	6:22	18:18	29 50	12:20	25:50	8:45	11:08	13:32	15:55	1:29	1:31	1:00	1:00	-25	-15	29	10	4	1
28-09	6:22	18:17	29 48	12:20	25:50	8:45	11:08	13:31	15:54	1:29	1:31	1:00	1:00	-25	-16	29	10	4	1
29-09	6:22	18:16	29 45	12:19	25:50	8:45	11:08	13:31	15:54	1:29	1:31	1:00	1:00	-25	-16	29	10	4	1
30-09	6:22	18:16	29 43	12:19	25:50	8:45	11:08	13:30	15:53	1:29	1:31	0:59	1:01	-25	-16	29	10	4	1
1-10	6:23	18:15	29 41	12:19	25:50	8:45	11:07	13:30	15:52	1:29	1:31	0:59	1:01	-26	-16	29	10	4	1
2-10	6:23	18:14	29 38	12:18	25:49	8:45	11:07	13:29	15:52	1:29	1:31	0:59	1:01	-26	-17	29	10	4	1
3-10	6:23	18:13	29 36	12:18	25:49	8:45	11:07	13:29	15:51	1:29	1:31	0:59	1:01	-26	-17	29	10	4	1
4-10	6:23	18:12	29 34	12:18	25:49	8:45	11:07	13:29	15:51	1:29	1:31	0:59	1:01	-26	-17	29	10	4	1
5-10	6:23	18:12	29 31	12:17	25:49	8:45	11:07	13:28	15:50	1:29	1:31	0:59	1:01	-26	-18	29	10	4	1
6-10	6:23	18:11	29 29	12:17	25:49	8:45	11:06	13:28	15:49	1:28	1:32	0:59	1:01	-27	-18	29	10	4	1
7-10	6:23	18:10	29 27	12:17	25:49	8:45	11:06	13:28	15:49	1:28	1:32	0:59	1:01	-27	-18	29	10	4	1
8-10	6:24	18:09	29 24	12:17	25:48	8:45	11:06	13:27	15:48	1:28	1:32	0:59	1:01	-27	-18	29	10	4	1
9-10	6:24	18:09	29 22	12:16	25:48	8:45	11:06	13:27	15:48	1:28	1:32	0:59	1:01	-27	-19	29	10	4	1
10-10	6:24	18:08	29 20	12:16	25:48	8:45	11:06	13:26	15:47	1:28	1:32	0:59	1:01	-28	-19	29	10	4	1
11-10	6:24	18:07	29 18	12:16	25:48	8:45	11:05	13:26	15:47	1:28	1:32	0:59	1:01	-28	-19	29	10	4	1
12-10	6:24	18:07	29 15	12:16	25:48	8:45	11:05	13:26	15:46	1:28	1:32	0:59	1:01	-28	-20	29	10	4	1
13-10	6:25	18:06	29 13	12:15	25:48	8:45	11:05	13:25	15:46	1:28	1:32	0:58	1:02	-28	-20	29	10	4	1
14-10	6:25	18:05	29 11	12:15	25:47	8:45	11:05	13:25	15:45	1:28	1:32	0:58	1:02	-29	-20	29	10	4	1
15-10	6:25	18:05	29 09	12:15	25:47	8:45	11:05	13:25	15:45	1:27	1:33	0:58	1:02	-29	-20	29	10	4	1
16-10	6:25	18:04	29 06	12:15	25:47	8:45	11:05	13:24	15:44	1:27	1:33	0:58	1:02	-29	-21	29	10	4	1
17-10	6:26	18:03	29 04	12:14	25:47	8:45	11:05	13:24	15:44	1:27	1:33	0:58	1:02	-29	-21	29	10	4	1
18-10	6:26	18:03	29 02	12:14	25:47	8:45	11:05	13:24	15:43	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-21	29	10	4	1
19-10	6:26	18:02	29 00	12:14	25:47	8:45	11:04	13:24	15:43	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-22	29	10	4	1
20-10	6:26	18:01	28 57	12:14	25:47	8:45	11:04	13:23	15:42	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-22	29	10	4	1
21-10	6:27	18:01	28 55	12:14	25:47	8:45	11:04	13:23	15:42	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-22	29	10	4	1
22-10	6:27	18:00	28 53	12:14	25:47	8:46	11:04	13:23	15:41	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-22	29	10	4	1
23-10	6:27	18:00	28 51	12:13	25:47	8:46	11:04	13:23	15:41	1:27	1:33	0:58	1:02	-31	-23	29	10	4	1
24-10	6:28	17:59	28 49	12:13	25:47	8:46	11:04	13:22	15:41	1:26	1:34	0:58	1:02	-31	-23	29	10	4	1
25-10	6:28	17:58	28 46	12:13	25:47	8:46	11:04	13:22	15:40	1:26	1:34	0:58	1:02	-31	-23	29	10	4	1
26-10	6:28	17:58	28 44	12:13	25:47	8:46	11:04	13:22	15:40	1:26	1:34	0:57	1:03	-31	-23	29	10	4	1
27-10	6:28	17:57	28 42	12:13	25:47	8:46	11:04	13:22	15:40	1:26	1:34	0:57	1:03	-32	-24	29	10	4	1
28-10	6:29	17:57	28 40	12:13	25:47	8:46	11:04	13:22	15:39	1:26	1:34	0:57	1:03	-32	-24	29	10	4	1
29-10	6:29	17:56	28 38	12:13	25:47	8:47	11:04	13:21	15:39	1:26	1:34	0:57	1:03	-32	-24	29	10	4	1
30-10	6:30	17:56	28 36	12:13	25:47	8:47	11:04	13:21	15:39	1:26	1:34	0:57	1:03	-32	-25	29	10	4	1
31-10	6:30	17:55	28 34	12:13	25:47	8:47	11:04	13:21	15:38	1:26	1:34	0:57	1:03	-32	-25	29	10	4	1
1-11	6:30	17:55	28 32	12:13	25:47	8:47	11:04	13:21	15:38	1:26	1:34	0:57	1:03	-33	-25	29	10	4	1
2-11	6:31	17:55	28 30	12:13	25:47	8:47	11:04	13:21	15:38	1:25	1:35	0:57	1:03	-33	-25	29	10	4	1
3-11	6:31	17:54	28 28	12:13	25:47	8:48	11:04	13:21	15:38	1:25	1:35	0:57	1:03	-33	-26	29	10	4	1
4-11	6:31	17:54	28 26	12:13	25:47	8:48	11:04	13:21	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-33	-26	29	10	4	1
5-11	6:32	17:53	28 24	12:13	25:47	8:48	11:05	13:21	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-34	-26	29	10	4	1
6-11	6:32	17:53	28 22	12:13	25:48	8:48	11:05	13:21	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-34	-26	29	10	4	1
7-11	6:33	17:53	28 20	12:13	25:48	8:49	11:05	13:21	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-34	-27	29	10	4	1
8-11	6:33	17:52	28 18	12:13	25:48	8:49	11:05	13:21	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-34	-27	29	10	4	1
9-11	6:34	17:52	28 16	12:13	25:48	8:49	11:05	13:21	15:36	1:25	1:35	0:57	1:03	-34	-27	29	10	4	1
10-11	6:34	17:52	28 14	12:13	25:48	8:50	11:05	13:21	15:36	1:25	1:35	0:56	1:04	-35	-27	29	10	4	1
11-11	6:35	17:52	28 12	12:13	25:48	8:50	11:05	13:21	15:36	1:25	1:35	0:56	1:04	-35	-27	29	10	4	1
12-11	6:35	17:51	28 11	12:13	25:49	8:50	11:06	13:21	15:36	1:25	1:35	0:56	1:04	-35	-28	29	10	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13--11	6:36	17:51	28 09	12:13	25:49	8:51	11:06	13:21	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-35	-28	29	10	4	1
14--11	6:36	17:51	28 07	12:13	25:49	8:51	11:06	13:21	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-35	-28	29	10	4	1
15--11	6:37	17:51	28 05	12:14	25:49	8:51	11:06	13:21	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-35	-28	29	10	4	1
16--11	6:37	17:51	28 04	12:14	25:50	8:52	11:06	13:21	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-36	-29	29	10	4	1
17--11	6:38	17:50	28 02	12:14	25:50	8:52	11:07	13:21	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-36	-29	29	10	4	1
18--11	6:38	17:50	28 00	12:14	25:50	8:53	11:07	13:21	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-36	-29	29	10	4	1
19--11	6:39	17:50	27 59	12:14	25:51	8:53	11:07	13:22	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-36	-29	29	10	4	1
20--11	6:39	17:50	27 57	12:15	25:51	8:53	11:08	13:22	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-36	-29	29	10	4	1
21--11	6:40	17:50	27 56	12:15	25:51	8:54	11:08	13:22	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-36	-30	29	10	4	1
22--11	6:40	17:50	27 54	12:15	25:51	8:54	11:08	13:22	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-37	-30	29	10	4	1
23--11	6:41	17:50	27 53	12:15	25:52	8:55	11:09	13:22	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-37	-30	29	10	4	1
24--11	6:41	17:50	27 51	12:16	25:52	8:55	11:09	13:23	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-37	-30	29	10	4	1
25--11	6:42	17:50	27 50	12:16	25:53	8:56	11:09	13:23	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-37	-30	29	10	4	1
26--11	6:43	17:50	27 49	12:16	25:53	8:56	11:10	13:23	15:37	1:23	1:37	0:56	1:04	-37	-30	29	10	4	1
27--11	6:43	17:50	27 47	12:17	25:53	8:57	11:10	13:23	15:37	1:23	1:37	0:56	1:04	-37	-31	29	10	4	1
28--11	6:44	17:50	27 46	12:17	25:54	8:57	11:10	13:24	15:37	1:23	1:37	0:56	1:04	-37	-31	29	10	4	1
29--11	6:44	17:50	27 45	12:17	25:54	8:58	11:11	13:24	15:37	1:23	1:37	0:56	1:04	-38	-31	29	10	4	1
30--11	6:45	17:51	27 44	12:18	25:55	8:58	11:11	13:24	15:37	1:23	1:37	0:55	1:05	-38	-31	29	10	4	1
1--12	6:46	17:51	27 43	12:18	25:55	8:59	11:12	13:25	15:38	1:23	1:37	0:55	1:05	-38	-31	29	10	4	1
2--12	6:46	17:51	27 42	12:18	25:55	8:59	11:12	13:25	15:38	1:23	1:37	0:55	1:05	-38	-31	29	10	4	1
3--12	6:47	17:51	27 41	12:19	25:56	9:00	11:12	13:25	15:38	1:23	1:37	0:55	1:05	-38	-31	29	10	4	1
4--12	6:47	17:51	27 40	12:19	25:56	9:00	11:13	13:26	15:38	1:23	1:37	0:55	1:05	-38	-32	29	10	4	1
5--12	6:48	17:51	27 39	12:20	25:57	9:01	11:13	13:26	15:39	1:23	1:37	0:55	1:05	-38	-32	29	10	4	1
6--12	6:49	17:52	27 38	12:20	25:57	9:01	11:14	13:26	15:39	1:23	1:37	0:55	1:05	-38	-32	29	10	4	1
7--12	6:49	17:52	27 37	12:21	25:58	9:02	11:14	13:27	15:39	1:23	1:37	0:55	1:05	-38	-32	29	10	4	1
8--12	6:50	17:52	27 36	12:21	25:58	9:02	11:15	13:27	15:40	1:23	1:37	0:55	1:05	-39	-32	29	10	4	1
9--12	6:50	17:53	27 36	12:21	25:59	9:03	11:15	13:28	15:40	1:23	1:37	0:55	1:05	-39	-32	29	10	4	1
10--12	6:51	17:53	27 35	12:22	25:59	9:03	11:16	13:28	15:40	1:23	1:37	0:55	1:05	-39	-32	29	10	4	1
11--12	6:51	17:53	27 34	12:22	26:00	9:04	11:16	13:29	15:41	1:23	1:37	0:55	1:05	-39	-32	29	10	4	1
12--12	6:52	17:54	27 34	12:23	26:00	9:04	11:17	13:29	15:41	1:23	1:37	0:55	1:05	-39	-32	29	10	4	1
13--12	6:53	17:54	27 33	12:23	26:01	9:05	11:17	13:29	15:42	1:23	1:37	0:55	1:05	-39	-32	29	10	4	1
14--12	6:53	17:54	27 33	12:24	26:01	9:05	11:18	13:30	15:42	1:23	1:37	0:55	1:05	-39	-32	29	10	4	1
15--12	6:54	17:55	27 33	12:24	26:02	9:06	11:18	13:30	15:43	1:23	1:37	0:55	1:05	-39	-32	29	10	4	1
16--12	6:54	17:55	27 32	12:25	26:02	9:06	11:19	13:31	15:43	1:23	1:37	0:55	1:05	-39	-33	29	10	4	1
17--12	6:55	17:56	27 32	12:25	26:03	9:07	11:19	13:31	15:43	1:23	1:37	0:55	1:05	-39	-33	29	10	4	1
18--12	6:55	17:56	27 32	12:26	26:03	9:07	11:20	13:32	15:44	1:23	1:37	0:55	1:05	-39	-33	29	10	4	1
19--12	6:56	17:56	27 32	12:26	26:04	9:08	11:20	13:32	15:44	1:23	1:37	0:55	1:05	-39	-33	29	10	4	1
20--12	6:56	17:57	27 31	12:27	26:04	9:09	11:21	13:33	15:45	1:23	1:37	0:55	1:05	-39	-33	29	10	4	1
21--12	6:57	17:57	27 31	12:27	26:05	9:09	11:21	13:33	15:45	1:23	1:37	0:55	1:05	-39	-33	29	10	4	1
22--12	6:57	17:58	27 31	12:28	26:05	9:10	11:22	13:34	15:46	1:23	1:37	0:55	1:05	-39	-33	29	10	4	1
23--12	6:58	17:58	27 31	12:28	26:06	9:10	11:22	13:34	15:46	1:23	1:37	0:55	1:05	-39	-33	29	10	4	1
24--12	6:58	17:59	27 32	12:29	26:06	9:10	11:23	13:35	15:47	1:23	1:37	0:55	1:05	-39	-33	29	10	4	1
25--12	6:59	18:00	27 32	12:29	26:07	9:11	11:23	13:35	15:47	1:23	1:37	0:55	1:05	-39	-33	29	10	4	1
26--12	6:59	18:00	27 32	12:30	26:07	9:11	11:24	13:36	15:48	1:23	1:37	0:55	1:05	-39	-33	29	10	4	1
27--12	7:00	18:01	27 32	12:30	26:08	9:12	11:24	13:36	15:48	1:23	1:37	0:55	1:05	-39	-33	29	10	4	1
28--12	7:00	18:01	27 33	12:31	26:08	9:12	11:25	13:37	15:49	1:23	1:37	0:55	1:05	-39	-32	29	10	4	1
29--12	7:01	18:02	27 33	12:31	26:08	9:13	11:25	13:37	15:49	1:23	1:37	0:55	1:05	-39	-32	29	10	4	1
30--12	7:01	18:02	27 33	12:32	26:09	9:13	11:25	13:38	15:50	1:23	1:37	0:55	1:05	-39	-32	29	10	4	1
31--12	7:01	18:03	27 34	12:32	26:09	9:14	11:26	13:38	15:51	1:23	1:37	0:55	1:05	-39	-32	29	10	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
BELGAUM 15 N 50 74 E 30																			
1-01	7:03	18:06	27:37	12:35	26:12	9:16	11:29	13:41	15:54	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-38	32	12	5	2
2-01	7:04	18:07	27:38	12:35	26:13	9:16	11:29	13:42	15:54	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-37	32	12	5	2
3-01	7:04	18:08	27:38	12:36	26:13	9:17	11:30	13:42	15:55	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-37	32	12	5	2
4-01	7:05	18:08	27:39	12:36	26:13	9:17	11:30	13:43	15:55	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-37	32	12	5	2
5-01	7:05	18:09	27:40	12:37	26:14	9:18	11:30	13:43	15:56	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-37	32	12	5	2
6-01	7:05	18:09	27:41	12:37	26:14	9:18	11:31	13:44	15:57	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-37	32	12	5	2
7-01	7:05	18:10	27:41	12:38	26:15	9:18	11:31	13:44	15:57	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-37	32	12	5	2
8-01	7:06	18:11	27:42	12:38	26:15	9:19	11:32	13:45	15:58	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-37	32	12	5	2
9-01	7:06	18:11	27:43	12:39	26:15	9:19	11:32	13:45	15:58	1:23	1:37	0:55	1:05	-43	-37	32	12	5	2
10-01	7:06	18:12	27:44	12:39	26:16	9:19	11:32	13:46	15:59	1:23	1:37	0:55	1:05	-43	-37	32	12	5	2
11-01	7:06	18:12	27:45	12:39	26:16	9:20	11:33	13:46	15:59	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-37	32	12	5	2
12-01	7:07	18:13	27:46	12:40	26:16	9:20	11:33	13:46	16:00	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-36	32	12	5	2
13-01	7:07	18:14	27:47	12:40	26:17	9:20	11:33	13:47	16:00	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-36	32	12	5	2
14-01	7:07	18:14	27:48	12:41	26:17	9:20	11:34	13:47	16:01	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-36	32	12	5	2
15-01	7:07	18:15	27:50	12:41	26:17	9:21	11:34	13:48	16:01	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-36	32	12	5	2
16-01	7:07	18:15	27:51	12:41	26:18	9:21	11:34	13:48	16:02	1:24	1:36	0:56	1:04	-43	-36	32	12	5	2
17-01	7:07	18:16	27:52	12:42	26:18	9:21	11:35	13:48	16:02	1:24	1:36	0:56	1:04	-43	-36	32	12	5	2
18-01	7:07	18:17	27:54	12:42	26:18	9:21	11:35	13:49	16:03	1:24	1:36	0:56	1:04	-42	-36	32	12	5	2
19-01	7:07	18:17	27:55	12:42	26:19	9:21	11:35	13:49	16:03	1:24	1:36	0:56	1:04	-42	-35	32	12	5	2
20-01	7:07	18:18	27:56	12:43	26:19	9:21	11:36	13:50	16:04	1:24	1:36	0:56	1:04	-42	-35	32	12	5	2
21-01	7:07	18:18	27:58	12:43	26:19	9:22	11:36	13:50	16:04	1:24	1:36	0:56	1:04	-42	-35	32	12	5	2
22-01	7:07	18:19	27:59	12:43	26:19	9:22	11:36	13:50	16:05	1:24	1:36	0:56	1:04	-42	-35	32	12	5	2
23-01	7:07	18:20	28:01	12:43	26:19	9:22	11:36	13:51	16:05	1:24	1:36	0:56	1:04	-42	-35	32	12	5	2
24-01	7:07	18:20	28:02	12:44	26:20	9:22	11:36	13:51	16:06	1:24	1:36	0:56	1:04	-42	-35	32	12	5	2
25-01	7:07	18:21	28:04	12:44	26:20	9:22	11:37	13:51	16:06	1:24	1:36	0:56	1:04	-41	-34	32	12	5	2
26-01	7:07	18:21	28:05	12:44	26:20	9:22	11:37	13:52	16:06	1:24	1:36	0:56	1:04	-41	-34	32	12	5	2
27-01	7:07	18:22	28:07	12:44	26:20	9:22	11:37	13:52	16:07	1:24	1:36	0:56	1:04	-41	-34	32	12	5	2
28-01	7:07	18:22	28:09	12:45	26:20	9:22	11:37	13:52	16:07	1:24	1:36	0:56	1:04	-41	-34	32	12	5	2
29-01	7:07	18:23	28:10	12:45	26:20	9:22	11:37	13:52	16:08	1:25	1:35	0:56	1:04	-41	-34	32	12	5	2
30-01	7:07	18:23	28:12	12:45	26:20	9:22	11:37	13:53	16:08	1:25	1:35	0:56	1:04	-41	-33	32	12	5	2
31-01	7:06	18:24	28:14	12:45	26:20	9:22	11:37	13:53	16:08	1:25	1:35	0:56	1:04	-40	-33	32	12	5	2
1-02	7:06	18:24	28:16	12:45	26:20	9:22	11:37	13:53	16:09	1:25	1:35	0:57	1:03	-40	-33	32	12	5	2
2-02	7:06	18:25	28:18	12:45	26:21	9:22	11:38	13:53	16:09	1:25	1:35	0:57	1:03	-40	-33	32	12	5	2
3-02	7:06	18:25	28:19	12:46	26:21	9:22	11:38	13:54	16:09	1:25	1:35	0:57	1:03	-40	-33	32	12	5	2
4-02	7:05	18:26	28:21	12:46	26:21	9:21	11:38	13:54	16:10	1:25	1:35	0:57	1:03	-40	-32	32	12	5	2
5-02	7:05	18:26	28:23	12:46	26:21	9:21	11:38	13:54	16:10	1:25	1:35	0:57	1:03	-40	-32	32	12	5	2
6-02	7:05	18:27	28:25	12:46	26:21	9:21	11:38	13:54	16:10	1:25	1:35	0:57	1:03	-39	-32	32	12	5	2
7-02	7:04	18:27	28:27	12:46	26:21	9:21	11:38	13:54	16:11	1:25	1:35	0:57	1:03	-39	-32	32	12	5	2
8-02	7:04	18:28	28:29	12:46	26:21	9:21	11:38	13:54	16:11	1:25	1:35	0:57	1:03	-39	-31	32	12	5	2
9-02	7:04	18:28	28:31	12:46	26:20	9:21	11:38	13:54	16:11	1:26	1:34	0:57	1:03	-39	-31	32	12	5	2
10-02	7:03	18:29	28:33	12:46	26:20	9:20	11:38	13:55	16:12	1:26	1:34	0:57	1:03	-39	-31	32	12	5	2
11-02	7:03	18:29	28:35	12:46	26:20	9:20	11:37	13:55	16:12	1:26	1:34	0:57	1:03	-38	-31	32	12	5	2
12-02	7:03	18:29	28:37	12:46	26:20	9:20	11:37	13:55	16:12	1:26	1:34	0:57	1:03	-38	-30	32	12	5	2
13-02	7:02	18:30	28:39	12:46	26:20	9:20	11:37	13:55	16:12	1:26	1:34	0:57	1:03	-38	-30	32	12	5	2
14-02	7:02	18:30	28:41	12:46	26:20	9:19	11:37	13:55	16:13	1:26	1:34	0:57	1:03	-38	-30	32	12	5	2
15-02	7:01	18:31	28:43	12:46	26:20	9:19	11:37	13:55	16:13	1:26	1:34	0:57	1:03	-38	-30	32	12	5	2
16-02	7:01	18:31	28:45	12:46	26:20	9:19	11:37	13:55	16:13	1:26	1:34	0:58	1:02	-37	-30	32	12	5	2
17-02	7:00	18:31	28:48	12:46	26:20	9:19	11:37	13:55	16:13	1:26	1:34	0:58	1:02	-37	-29	32	12	5	2
18-02	7:00	18:32	28:50	12:46	26:19	9:18	11:37	13:55	16:13	1:26	1:34	0:58	1:02	-37	-29	32	12	5	2
19-02	6:59	18:32	28:52	12:46	26:19	9:18	11:36	13:55	16:14	1:27	1:33	0:58	1:02	-37	-29	32	12	5	2
20-02	6:59	18:32	28:54	12:46	26:19	9:18	11:36	13:55	16:14	1:27	1:33	0:58	1:02	-37	-29	32	12	5	2
21-02	6:58	18:33	28:56	12:46	26:19	9:17	11:36	13:55	16:14	1:27	1:33	0:58	1:02	-36	-28	32	12	5	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22-02	6:58	18:33	28 58	12:45	26:19	9:17	11:36	13:55	16:14	1:27	1:33	0:58	1:02	-36	-28	32	12	5	2
23-02	6:57	18:33	29 01	12:45	26:18	9:16	11:36	13:55	16:14	1:27	1:33	0:58	1:02	-36	-28	32	12	5	2
24-02	6:57	18:34	29 03	12:45	26:18	9:16	11:35	13:55	16:14	1:27	1:33	0:58	1:02	-36	-28	32	12	5	2
25-02	6:56	18:34	29 05	12:45	26:18	9:16	11:35	13:55	16:14	1:27	1:33	0:58	1:02	-36	-27	32	12	5	2
26-02	6:55	18:34	29 07	12:45	26:17	9:15	11:35	13:55	16:15	1:27	1:33	0:58	1:02	-35	-27	32	12	5	2
27-02	6:55	18:35	29 09	12:45	26:17	9:15	11:35	13:55	16:15	1:27	1:33	0:58	1:02	-35	-27	32	12	5	2
28-02	6:54	18:35	29 12	12:45	26:17	9:14	11:34	13:55	16:15	1:28	1:32	0:58	1:02	-35	-26	32	12	5	2
29-02	6:54	18:35	29 14	12:44	26:17	9:14	11:34	13:54	16:15	1:28	1:32	0:58	1:02	-35	-26	32	12	5	2
1-03	6:53	18:35	29 16	12:44	26:16	9:13	11:34	13:54	16:15	1:28	1:32	0:59	1:01	-35	-26	32	12	5	2
2-03	6:52	18:36	29 18	12:44	26:16	9:13	11:34	13:54	16:15	1:28	1:32	0:59	1:01	-34	-26	32	12	5	2
3-03	6:52	18:36	29 21	12:44	26:16	9:12	11:33	13:54	16:15	1:28	1:32	0:59	1:01	-34	-25	32	12	5	2
4-03	6:51	18:36	29 23	12:44	26:15	9:12	11:33	13:54	16:15	1:28	1:32	0:59	1:01	-34	-25	32	12	5	2
5-03	6:50	18:36	29 25	12:43	26:15	9:11	11:33	13:54	16:15	1:28	1:32	0:59	1:01	-34	-25	32	12	5	2
6-03	6:50	18:37	29 27	12:43	26:15	9:11	11:32	13:54	16:15	1:28	1:32	0:59	1:01	-33	-25	32	12	5	2
7-03	6:49	18:37	29 30	12:43	26:14	9:10	11:32	13:54	16:15	1:28	1:32	0:59	1:01	-33	-24	32	12	5	2
8-03	6:48	18:37	29 32	12:43	26:14	9:10	11:32	13:53	16:15	1:29	1:31	0:59	1:01	-33	-24	32	12	5	2
9-03	6:47	18:37	29 34	12:42	26:14	9:09	11:31	13:53	16:15	1:29	1:31	0:59	1:01	-33	-24	32	12	5	2
10-03	6:47	18:37	29 37	12:42	26:13	9:09	11:31	13:53	16:15	1:29	1:31	0:59	1:01	-33	-24	32	12	5	2
11-03	6:46	18:38	29 39	12:42	26:13	9:08	11:31	13:53	16:15	1:29	1:31	0:59	1:01	-32	-23	32	12	5	2
12-03	6:45	18:38	29 41	12:42	26:12	9:08	11:30	13:53	16:15	1:29	1:31	0:59	1:01	-32	-23	32	12	5	2
13-03	6:45	18:38	29 43	12:41	26:12	9:07	11:30	13:53	16:15	1:29	1:31	0:59	1:01	-32	-23	32	12	5	2
14-03	6:44	18:38	29 46	12:41	26:12	9:07	11:30	13:52	16:15	1:29	1:31	1:00	1:00	-32	-22	32	12	5	2
15-03	6:43	18:38	29 48	12:41	26:11	9:06	11:29	13:52	16:15	1:29	1:31	1:00	1:00	-31	-22	32	12	5	2
16-03	6:42	18:38	29 50	12:40	26:11	9:06	11:29	13:52	16:15	1:30	1:30	1:00	1:00	-31	-22	32	12	5	2
17-03	6:42	18:39	29 53	12:40	26:11	9:05	11:28	13:52	16:15	1:30	1:30	1:00	1:00	-31	-22	32	12	5	2
18-03	6:41	18:39	29 55	12:40	26:10	9:04	11:28	13:52	16:15	1:30	1:30	1:00	1:00	-31	-21	32	12	5	2
19-03	6:40	18:39	29 57	12:40	26:10	9:04	11:28	13:51	16:15	1:30	1:30	1:00	1:00	-31	-21	32	12	5	2
20-03	6:39	18:39	30 00	12:39	26:09	9:03	11:27	13:51	16:15	1:30	1:30	1:00	1:00	-30	-21	32	12	5	2
21-03	6:39	18:39	30 02	12:39	26:09	9:03	11:27	13:51	16:15	1:30	1:30	1:00	1:00	-30	-21	32	12	5	2
22-03	6:38	18:39	30 04	12:39	26:08	9:02	11:26	13:51	16:15	1:30	1:30	1:00	1:00	-30	-20	32	12	5	2
23-03	6:37	18:40	30 06	12:38	26:08	9:02	11:26	13:51	16:15	1:30	1:30	1:00	1:00	-30	-20	32	12	5	2
24-03	6:36	18:40	30 09	12:38	26:08	9:01	11:26	13:50	16:15	1:30	1:30	1:00	1:00	-29	-20	32	12	5	2
25-03	6:36	18:40	30 11	12:38	26:07	9:00	11:25	13:50	16:15	1:31	1:29	1:00	1:00	-29	-20	32	12	5	2
26-03	6:35	18:40	30 13	12:37	26:07	9:00	11:25	13:50	16:15	1:31	1:29	1:00	1:00	-29	-19	32	12	5	2
27-03	6:34	18:40	30 16	12:37	26:06	8:59	11:25	13:50	16:15	1:31	1:29	1:01	0:59	-29	-19	32	12	5	2
28-03	6:33	18:40	30 18	12:37	26:06	8:59	11:24	13:50	16:15	1:31	1:29	1:01	0:59	-29	-19	32	12	5	2
29-03	6:33	18:41	30 20	12:37	26:06	8:58	11:24	13:49	16:15	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	32	12	5	2
30-03	6:32	18:41	30 22	12:36	26:05	8:58	11:23	13:49	16:15	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	32	12	5	2
31-03	6:31	18:41	30 25	12:36	26:05	8:57	11:23	13:49	16:15	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	32	12	5	2
1-04	6:30	18:41	30 27	12:36	26:04	8:56	11:23	13:49	16:15	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	32	12	5	2
2-04	6:29	18:41	30 29	12:35	26:04	8:56	11:22	13:48	16:15	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-17	32	12	5	2
3-04	6:29	18:41	30 31	12:35	26:03	8:55	11:22	13:48	16:15	1:32	1:28	1:01	0:59	-27	-17	32	12	5	2
4-04	6:28	18:41	30 34	12:35	26:03	8:55	11:21	13:48	16:15	1:32	1:28	1:01	0:59	-27	-17	32	12	5	2
5-04	6:27	18:42	30 36	12:34	26:03	8:54	11:21	13:48	16:15	1:32	1:28	1:01	0:59	-27	-17	32	12	5	2
6-04	6:27	18:42	30 38	12:34	26:02	8:54	11:21	13:48	16:15	1:32	1:28	1:01	0:59	-27	-16	32	12	5	2
7-04	6:26	18:42	30 40	12:34	26:02	8:53	11:20	13:47	16:15	1:32	1:28	1:01	0:59	-26	-16	32	12	5	2
8-04	6:25	18:42	30 43	12:34	26:01	8:52	11:20	13:47	16:15	1:32	1:28	1:01	0:59	-26	-16	32	12	5	2
9-04	6:24	18:42	30 45	12:33	26:01	8:52	11:20	13:47	16:15	1:32	1:28	1:01	0:59	-26	-16	32	12	5	2
10-04	6:24	18:42	30 47	12:33	26:01	8:51	11:19	13:47	16:15	1:32	1:28	1:02	0:58	-26	-15	32	12	5	2
11-04	6:23	18:43	30 49	12:33	26:00	8:51	11:19	13:47	16:15	1:32	1:28	1:02	0:58	-26	-15	32	12	5	2
12-04	6:22	18:43	30 51	12:33	26:00	8:50	11:18	13:47	16:15	1:33	1:27	1:02	0:58	-25	-15	32	12	5	2
13-04	6:22	18:43	30 54	12:32	26:00	8:50	11:18	13:46	16:15	1:33	1:27	1:02	0:58	-25	-15	32	12	5	2
14-04	6:21	18:43	30 56	12:32	25:59	8:49	11:18	13:46	16:15	1:33	1:27	1:02	0:58	-25	-14	32	12	5	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15-04	6:20	18:43	30/58	12:32	25:59	8:49	11:17	13:46	16:15	1:33	1:27	1:02	0:58	-25	-14	32	12	5	2
16-04	6:20	18:44	31/00	12:32	25:59	8:48	11:17	13:46	16:15	1:33	1:27	1:02	0:58	-25	-14	32	12	5	2
17-04	6:19	18:44	31/02	12:31	25:58	8:48	11:17	13:46	16:15	1:33	1:27	1:02	0:58	-24	-14	32	12	5	2
18-04	6:18	18:44	31/04	12:31	25:58	8:47	11:16	13:46	16:15	1:33	1:27	1:02	0:58	-24	-13	32	12	5	2
19-04	6:18	18:44	31/06	12:31	25:58	8:47	11:16	13:45	16:15	1:33	1:27	1:02	0:58	-24	-13	32	12	5	2
20-04	6:17	18:44	31/08	12:31	25:57	8:46	11:16	13:45	16:15	1:33	1:27	1:02	0:58	-24	-13	32	12	5	2
21-04	6:16	18:45	31/10	12:30	25:57	8:46	11:16	13:45	16:15	1:34	1:26	1:02	0:58	-24	-13	32	12	5	2
22-04	6:16	18:45	31/13	12:30	25:57	8:46	11:15	13:45	16:15	1:34	1:26	1:02	0:58	-23	-12	32	12	5	2
23-04	6:15	18:45	31/15	12:30	25:56	8:45	11:15	13:45	16:15	1:34	1:26	1:02	0:58	-23	-12	32	12	5	2
24-04	6:15	18:45	31/17	12:30	25:56	8:45	11:15	13:45	16:15	1:34	1:26	1:03	0:57	-23	-12	32	12	5	2
25-04	6:14	18:45	31/19	12:30	25:56	8:44	11:15	13:45	16:15	1:34	1:26	1:03	0:57	-23	-12	32	12	5	2
26-04	6:13	18:46	31/21	12:30	25:55	8:44	11:14	13:45	16:15	1:34	1:26	1:03	0:57	-23	-11	32	12	5	2
27-04	6:13	18:46	31/23	12:29	25:55	8:43	11:14	13:45	16:15	1:34	1:26	1:03	0:57	-22	-11	32	12	5	2
28-04	6:12	18:46	31/25	12:29	25:55	8:43	11:14	13:45	16:15	1:34	1:26	1:03	0:57	-22	-11	32	12	5	2
29-04	6:12	18:46	31/26	12:29	25:55	8:43	11:14	13:45	16:15	1:34	1:26	1:03	0:57	-22	-11	32	12	5	2
30-04	6:11	18:47	31/28	12:29	25:54	8:42	11:13	13:44	16:16	1:34	1:26	1:03	0:57	-22	-11	32	12	5	2
1-05	6:11	18:47	31/30	12:29	25:54	8:42	11:13	13:44	16:16	1:35	1:25	1:03	0:57	-22	-10	32	12	5	2
2-05	6:10	18:47	31/32	12:29	25:54	8:42	11:13	13:44	16:16	1:35	1:25	1:03	0:57	-22	-10	32	12	5	2
3-05	6:10	18:47	31/34	12:29	25:54	8:41	11:13	13:44	16:16	1:35	1:25	1:03	0:57	-21	-10	32	12	5	2
4-05	6:09	18:48	31/36	12:28	25:54	8:41	11:13	13:44	16:16	1:35	1:25	1:03	0:57	-21	-10	32	12	5	2
5-05	6:09	18:48	31/38	12:28	25:53	8:41	11:12	13:44	16:16	1:35	1:25	1:03	0:57	-21	-9	32	12	5	2
6-05	6:08	18:48	31/40	12:28	25:53	8:40	11:12	13:44	16:16	1:35	1:25	1:03	0:57	-21	-9	32	12	5	2
7-05	6:08	18:48	31/41	12:28	25:53	8:40	11:12	13:44	16:16	1:35	1:25	1:03	0:57	-21	-9	32	12	5	2
8-05	6:08	18:49	31/43	12:28	25:53	8:40	11:12	13:44	16:17	1:35	1:25	1:03	0:57	-20	-9	32	12	5	2
9-05	6:07	18:49	31/45	12:28	25:53	8:40	11:12	13:44	16:17	1:35	1:25	1:03	0:57	-20	-9	32	12	5	2
10-05	6:07	18:49	31/47	12:28	25:53	8:39	11:12	13:44	16:17	1:35	1:25	1:04	0:56	-20	-8	32	12	5	2
11-05	6:06	18:50	31/48	12:28	25:53	8:39	11:12	13:44	16:17	1:35	1:25	1:04	0:56	-20	-8	32	12	5	2
12-05	6:06	18:50	31/50	12:28	25:53	8:39	11:12	13:44	16:17	1:35	1:25	1:04	0:56	-20	-8	32	12	5	2
13-05	6:06	18:50	31/51	12:28	25:52	8:39	11:12	13:44	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	-20	-8	32	12	5	2
14-05	6:05	18:51	31/53	12:28	25:52	8:38	11:11	13:45	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	-20	-8	32	12	5	2
15-05	6:05	18:51	31/55	12:28	25:52	8:38	11:11	13:45	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	-19	-7	32	12	5	2
16-05	6:05	18:51	31/56	12:28	25:52	8:38	11:11	13:45	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	-19	-7	32	12	5	2
17-05	6:05	18:52	31/58	12:28	25:52	8:38	11:11	13:45	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	-19	-7	32	12	5	2
18-05	6:04	18:52	31/59	12:28	25:52	8:38	11:11	13:45	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	-19	-7	32	12	5	2
19-05	6:04	18:52	32/01	12:28	25:52	8:38	11:11	13:45	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	-19	-7	32	12	5	2
20-05	6:04	18:53	32/02	12:28	25:52	8:38	11:11	13:45	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	-19	-7	32	12	5	2
21-05	6:04	18:53	32/03	12:28	25:52	8:37	11:11	13:45	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	-19	-6	32	12	5	2
22-05	6:03	18:53	32/05	12:28	25:52	8:37	11:11	13:45	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	-18	-6	32	12	5	2
23-05	6:03	18:54	32/06	12:28	25:52	8:37	11:11	13:45	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	-18	-6	32	12	5	2
24-05	6:03	18:54	32/07	12:28	25:52	8:37	11:11	13:46	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	-18	-6	32	12	5	2
25-05	6:03	18:54	32/08	12:29	25:52	8:37	11:11	13:46	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	-18	-6	32	12	5	2
26-05	6:03	18:55	32/10	12:29	25:52	8:37	11:11	13:46	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	-18	-6	32	12	5	2
27-05	6:03	18:55	32/11	12:29	25:52	8:37	11:12	13:46	16:20	1:37	1:23	1:04	0:56	-18	-6	32	12	5	2
28-05	6:03	18:55	32/12	12:29	25:52	8:37	11:12	13:46	16:21	1:37	1:23	1:04	0:56	-18	-5	32	12	5	2
29-05	6:02	18:56	32/13	12:29	25:52	8:37	11:12	13:46	16:21	1:37	1:23	1:04	0:56	-18	-5	32	12	5	2
30-05	6:02	18:56	32/14	12:29	25:52	8:37	11:12	13:47	16:21	1:37	1:23	1:04	0:56	-17	-5	32	12	5	2
1-06	6:02	18:56	32/15	12:29	25:53	8:37	11:12	13:47	16:22	1:37	1:23	1:04	0:56	-17	-5	32	12	5	2
2-06	6:02	18:57	32/16	12:29	25:53	8:37	11:12	13:47	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	-17	-5	32	12	5	2
3-06	6:02	18:57	32/17	12:30	25:53	8:37	11:12	13:47	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	-17	-5	32	12	5	2
4-06	6:02	18:57	32/18	12:30	25:53	8:37	11:12	13:47	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	-17	-5	32	12	5	2
5-06	6:02	18:58	32/19	12:30	25:53	8:37	11:12	13:47	16:23	1:37	1:23	1:05	0:55	-17	-5	32	12	5	2
6-06	6:02	18:58	32/20	12:30	25:53	8:37	11:13	13:48	16:23	1:37	1:23	1:05	0:55	-17	-4	32	12	5	2



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30-07	6:16	19:00	31 52	12:38	26:02	8:49	11:22	13:55	16:27	1:36	1:24	1:04	0:56	-20	-8	32	12	5	2
31-07	6:16	19:00	31 50	12:38	26:03	8:49	11:22	13:54	16:27	1:36	1:24	1:04	0:56	-20	-8	32	12	5	2
1-08	6:16	19:00	31 48	12:38	26:03	8:49	11:22	13:54	16:27	1:35	1:25	1:04	0:56	-20	-8	32	12	5	2
2-08	6:17	18:59	31 47	12:38	26:03	8:49	11:22	13:54	16:27	1:35	1:25	1:04	0:56	-20	-8	32	12	5	2
3-08	6:17	18:59	31 45	12:38	26:03	8:49	11:22	13:54	16:26	1:35	1:25	1:04	0:56	-20	-9	32	12	5	2
4-08	6:17	18:58	31 43	12:38	26:03	8:49	11:22	13:54	16:26	1:35	1:25	1:03	0:57	-20	-9	32	12	5	2
5-08	6:17	18:58	31 42	12:38	26:03	8:49	11:22	13:54	16:26	1:35	1:25	1:03	0:57	-21	-9	32	12	5	2
6-08	6:18	18:58	31 40	12:38	26:03	8:50	11:22	13:54	16:26	1:35	1:25	1:03	0:57	-21	-9	32	12	5	2
7-08	6:18	18:57	31 38	12:37	26:03	8:50	11:21	13:53	16:25	1:35	1:25	1:03	0:57	-21	-9	32	12	5	2
8-08	6:18	18:57	31 36	12:37	26:02	8:50	11:21	13:53	16:25	1:35	1:25	1:03	0:57	-21	-10	32	12	5	2
9-08	6:18	18:56	31 34	12:37	26:02	8:50	11:21	13:53	16:24	1:35	1:25	1:03	0:57	-21	-10	32	12	5	2
10-08	6:18	18:56	31 33	12:37	26:02	8:50	11:21	13:53	16:24	1:35	1:25	1:03	0:57	-21	-10	32	12	5	2
11-08	6:19	18:55	31 31	12:37	26:02	8:50	11:21	13:52	16:24	1:35	1:25	1:03	0:57	-22	-10	32	12	5	2
12-08	6:19	18:54	31 29	12:37	26:02	8:50	11:21	13:52	16:23	1:34	1:26	1:03	0:57	-22	-10	32	12	5	2
13-08	6:19	18:54	31 27	12:37	26:02	8:50	11:21	13:52	16:23	1:34	1:26	1:03	0:57	-22	-11	32	12	5	2
14-08	6:19	18:53	31 25	12:36	26:02	8:50	11:21	13:52	16:23	1:34	1:26	1:03	0:57	-22	-11	32	12	5	2
15-08	6:20	18:53	31 23	12:36	26:02	8:50	11:21	13:51	16:22	1:34	1:26	1:03	0:57	-22	-11	32	12	5	2
16-08	6:20	18:52	31 21	12:36	26:02	8:50	11:21	13:51	16:22	1:34	1:26	1:03	0:57	-23	-11	32	12	5	2
17-08	6:20	18:52	31 19	12:36	26:02	8:50	11:21	13:51	16:21	1:34	1:26	1:03	0:57	-23	-12	32	12	5	2
18-08	6:20	18:51	31 17	12:36	26:02	8:50	11:20	13:51	16:21	1:34	1:26	1:03	0:57	-23	-12	32	12	5	2
19-08	6:20	18:50	31 15	12:35	26:02	8:50	11:20	13:50	16:20	1:34	1:26	1:03	0:57	-23	-12	32	12	5	2
20-08	6:20	18:50	31 13	12:35	26:01	8:50	11:20	13:50	16:20	1:34	1:26	1:02	0:58	-23	-12	32	12	5	2
21-08	6:21	18:49	31 11	12:35	26:01	8:50	11:20	13:50	16:19	1:34	1:26	1:02	0:58	-24	-13	32	12	5	2
22-08	6:21	18:48	31 09	12:35	26:01	8:50	11:20	13:49	16:19	1:33	1:27	1:02	0:58	-24	-13	32	12	5	2
23-08	6:21	18:48	31 07	12:34	26:01	8:50	11:20	13:49	16:18	1:33	1:27	1:02	0:58	-24	-13	32	12	5	2
24-08	6:21	18:47	31 05	12:34	26:01	8:50	11:19	13:49	16:18	1:33	1:27	1:02	0:58	-24	-13	32	12	5	2
25-08	6:21	18:46	31 03	12:34	26:01	8:50	11:19	13:48	16:17	1:33	1:27	1:02	0:58	-24	-13	32	12	5	2
26-08	6:21	18:46	31 01	12:33	26:00	8:50	11:19	13:48	16:17	1:33	1:27	1:02	0:58	-25	-14	32	12	5	2
27-08	6:21	18:45	30 59	12:33	26:00	8:50	11:19	13:48	16:16	1:33	1:27	1:02	0:58	-25	-14	32	12	5	2
28-08	6:22	18:44	30 57	12:33	26:00	8:50	11:19	13:47	16:16	1:33	1:27	1:02	0:58	-25	-14	32	12	5	2
29-08	6:22	18:44	30 54	12:33	26:00	8:50	11:18	13:47	16:15	1:33	1:27	1:02	0:58	-25	-14	32	12	5	2
30-08	6:22	18:43	30 52	12:32	26:00	8:50	11:18	13:46	16:15	1:33	1:27	1:02	0:58	-25	-15	32	12	5	2
31-08	6:22	18:42	30 50	12:32	25:59	8:50	11:18	13:46	16:14	1:33	1:27	1:02	0:58	-26	-15	32	12	5	2
1-09	6:22	18:41	30 48	12:32	25:59	8:50	11:18	13:46	16:13	1:32	1:28	1:02	0:58	-26	-15	32	12	5	2
2-09	6:22	18:41	30 46	12:31	25:59	8:50	11:18	13:45	16:13	1:32	1:28	1:02	0:58	-26	-15	32	12	5	2
3-09	6:22	18:40	30 44	12:31	25:59	8:50	11:17	13:45	16:12	1:32	1:28	1:01	0:59	-26	-16	32	12	5	2
4-09	6:22	18:39	30 42	12:31	25:59	8:50	11:17	13:44	16:12	1:32	1:28	1:01	0:59	-26	-16	32	12	5	2
5-09	6:23	18:38	30 39	12:30	25:58	8:50	11:17	13:44	16:11	1:32	1:28	1:01	0:59	-27	-16	32	12	5	2
6-09	6:23	18:37	30 37	12:30	25:58	8:50	11:17	13:44	16:11	1:32	1:28	1:01	0:59	-27	-17	32	12	5	2
7-09	6:23	18:37	30 35	12:30	25:58	8:50	11:16	13:43	16:10	1:32	1:28	1:01	0:59	-27	-17	32	12	5	2
8-09	6:23	18:36	30 33	12:29	25:58	8:49	11:16	13:43	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-27	-17	32	12	5	2
9-09	6:23	18:35	30 31	12:29	25:58	8:49	11:16	13:42	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-27	-17	32	12	5	2
10-09	6:23	18:34	30 28	12:29	25:57	8:49	11:16	13:42	16:08	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	32	12	5	2
11-09	6:23	18:34	30 26	12:28	25:57	8:49	11:15	13:41	16:07	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	32	12	5	2
12-09	6:23	18:33	30 24	12:28	25:57	8:49	11:15	13:41	16:07	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	32	12	5	2
13-09	6:23	18:32	30 22	12:28	25:57	8:49	11:15	13:40	16:06	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	32	12	5	2
14-09	6:23	18:31	30 19	12:27	25:56	8:49	11:15	13:40	16:06	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-19	32	12	5	2
15-09	6:23	18:30	30 17	12:27	25:56	8:49	11:14	13:40	16:05	1:31	1:29	1:01	0:59	-29	-19	32	12	5	2
16-09	6:24	18:30	30 15	12:27	25:56	8:49	11:14	13:39	16:04	1:31	1:29	1:00	1:00	-29	-19	32	12	5	2
17-09	6:24	18:29	30 13	12:26	25:56	8:49	11:14	13:39	16:04	1:31	1:29	1:00	1:00	-29	-19	32	12	5	2
18-09	6:24	18:28	30 10	12:26	25:55	8:49	11:13	13:38	16:03	1:31	1:29	1:00	1:00	-29	-20	32	12	5	2
19-09	6:24	18:27	30 08	12:26	25:55	8:49	11:13	13:38	16:02	1:30	1:30	1:00	1:00	-30	-20	32	12	5	2
20-09	6:24	18:26	30 06	12:25	25:55	8:48	11:13	13:37	16:02	1:30	1:30	1:00	1:00	-30	-20	32	12	5	2



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21-09	6:24	18:26	30 04	12:25	25:55	8:48	11:13	13:37	16:01	1:30	1:30	1:00	1:00	-30	-20	32	12	5	2
22-09	6:24	18:25	30 01	12:24	25:54	8:48	11:12	13:36	16:01	1:30	1:30	1:00	1:00	-30	-21	32	12	5	2
23-09	6:24	18:24	29 59	12:24	25:54	8:48	11:12	13:36	16:00	1:30	1:30	1:00	1:00	-30	-21	32	12	5	2
24-09	6:24	18:23	29 57	12:24	25:54	8:48	11:12	13:36	15:59	1:30	1:30	1:00	1:00	-31	-21	32	12	5	2
25-09	6:24	18:22	29 55	12:23	25:54	8:48	11:12	13:35	15:59	1:30	1:30	1:00	1:00	-31	-21	32	12	5	2
26-09	6:25	18:22	29 52	12:23	25:53	8:48	11:11	13:35	15:58	1:30	1:30	1:00	1:00	-31	-22	32	12	5	2
27-09	6:25	18:21	29 50	12:23	25:53	8:48	11:11	13:34	15:58	1:30	1:30	1:00	1:00	-31	-22	32	12	5	2
28-09	6:25	18:20	29 48	12:22	25:53	8:48	11:11	13:34	15:57	1:29	1:31	1:00	1:00	-31	-22	32	12	5	2
29-09	6:25	18:19	29 46	12:22	25:53	8:48	11:11	13:33	15:56	1:29	1:31	1:00	1:00	-32	-23	32	12	5	2
30-09	6:25	18:18	29 43	12:22	25:53	8:48	11:10	13:33	15:56	1:29	1:31	0:59	1:00	-32	-23	32	12	5	2
1-10	6:25	18:18	29 41	12:21	25:52	8:48	11:10	13:33	15:55	1:29	1:31	0:59	1:01	-32	-23	32	12	5	2
2-10	6:25	18:17	29 39	12:21	25:52	8:48	11:10	13:32	15:55	1:29	1:31	0:59	1:01	-32	-23	32	12	5	2
3-10	6:25	18:16	29 36	12:21	25:52	8:48	11:10	13:32	15:54	1:29	1:31	0:59	1:01	-33	-24	32	12	5	2
4-10	6:26	18:15	29 34	12:20	25:52	8:48	11:09	13:31	15:53	1:29	1:31	0:59	1:01	-33	-24	32	12	5	2
5-10	6:26	18:15	29 32	12:20	25:52	8:48	11:09	13:31	15:53	1:29	1:31	0:59	1:01	-33	-24	32	12	5	2
6-10	6:26	18:14	29 30	12:20	25:51	8:48	11:09	13:31	15:52	1:28	1:32	0:59	1:01	-33	-24	32	12	5	2
7-10	6:26	18:13	29 27	12:20	25:51	8:47	11:09	13:30	15:52	1:28	1:32	0:59	1:01	-33	-25	32	12	5	2
8-10	6:26	18:12	29 25	12:19	25:51	8:47	11:09	13:30	15:51	1:28	1:32	0:59	1:01	-34	-25	32	12	5	2
9-10	6:26	18:12	29 23	12:19	25:51	8:47	11:09	13:30	15:51	1:28	1:32	0:59	1:01	-34	-25	32	12	5	2
10-10	6:27	18:11	29 21	12:19	25:51	8:47	11:08	13:29	15:50	1:28	1:32	0:59	1:01	-34	-25	32	12	5	2
11-10	6:27	18:10	29 19	12:18	25:51	8:47	11:08	13:29	15:50	1:28	1:32	0:59	1:01	-34	-26	32	12	5	2
12-10	6:27	18:10	29 16	12:18	25:50	8:47	11:08	13:28	15:49	1:28	1:32	0:59	1:01	-35	-26	32	12	5	2
13-10	6:27	18:09	29 14	12:18	25:50	8:48	11:08	13:28	15:48	1:28	1:32	0:58	1:02	-35	-26	32	12	5	2
14-10	6:27	18:08	29 12	12:18	25:50	8:48	11:08	13:28	15:48	1:28	1:32	0:58	1:02	-35	-26	32	12	5	2
15-10	6:28	18:07	29 10	12:18	25:50	8:48	11:08	13:28	15:48	1:27	1:33	0:58	1:02	-35	-27	32	12	5	2
16-10	6:28	18:07	29 07	12:17	25:50	8:48	11:07	13:27	15:47	1:27	1:33	0:58	1:02	-35	-27	32	12	5	2
17-10	6:28	18:06	29 05	12:17	25:50	8:48	11:07	13:27	15:47	1:27	1:33	0:58	1:02	-36	-27	32	12	5	2
18-10	6:28	18:06	29 03	12:17	25:50	8:48	11:07	13:27	15:46	1:27	1:33	0:58	1:02	-36	-27	32	12	5	2
19-10	6:29	18:05	29 01	12:17	25:50	8:48	11:07	13:26	15:46	1:27	1:33	0:58	1:02	-36	-28	32	12	5	2
20-10	6:29	18:04	28 59	12:17	25:50	8:48	11:07	13:26	15:45	1:27	1:33	0:58	1:02	-36	-28	32	12	5	2
21-10	6:29	18:04	28 57	12:16	25:50	8:48	11:07	13:26	15:45	1:27	1:33	0:58	1:02	-36	-28	32	12	5	2
22-10	6:29	18:03	28 54	12:16	25:50	8:48	11:07	13:26	15:44	1:27	1:33	0:58	1:02	-37	-28	32	12	5	2
23-10	6:30	18:03	28 52	12:16	25:49	8:48	11:07	13:25	15:44	1:27	1:33	0:58	1:02	-37	-29	32	12	5	2
24-10	6:30	18:02	28 50	12:16	25:49	8:48	11:07	13:25	15:44	1:27	1:33	0:58	1:02	-37	-29	32	12	5	2
25-10	6:30	18:01	28 48	12:16	25:49	8:48	11:07	13:25	15:43	1:26	1:34	0:58	1:02	-37	-29	32	12	5	2
26-10	6:31	18:01	28 46	12:16	25:49	8:49	11:07	13:25	15:43	1:26	1:34	0:58	1:02	-37	-29	32	12	5	2
27-10	6:31	18:00	28 44	12:16	25:49	8:49	11:07	13:25	15:43	1:26	1:34	0:57	1:03	-38	-30	32	12	5	2
28-10	6:31	18:00	28 42	12:16	25:49	8:49	11:07	13:24	15:42	1:26	1:34	0:57	1:03	-38	-30	32	12	5	2
29-10	6:32	17:59	28 40	12:16	25:50	8:49	11:07	13:24	15:42	1:26	1:34	0:57	1:03	-38	-30	32	12	5	2
30-10	6:32	17:59	28 38	12:15	25:50	8:49	11:07	13:24	15:42	1:26	1:34	0:57	1:03	-38	-30	32	12	5	2
31-10	6:32	17:59	28 36	12:15	25:50	8:50	11:07	13:24	15:41	1:26	1:34	0:57	1:03	-38	-31	32	12	5	2
1-11	6:33	17:58	28 34	12:15	25:50	8:50	11:07	13:24	15:41	1:26	1:34	0:57	1:03	-39	-31	32	12	5	2
2-11	6:33	17:58	28 32	12:15	25:50	8:50	11:07	13:24	15:41	1:26	1:34	0:57	1:03	-39	-31	32	12	5	2
3-11	6:33	17:57	28 30	12:15	25:50	8:50	11:07	13:24	15:41	1:25	1:35	0:57	1:03	-39	-31	32	12	5	2
4-11	6:34	17:57	28 28	12:15	25:50	8:50	11:07	13:24	15:40	1:25	1:35	0:57	1:03	-39	-32	32	12	5	2
5-11	6:34	17:57	28 26	12:15	25:50	8:51	11:07	13:24	15:40	1:25	1:35	0:57	1:03	-39	-32	32	12	5	2
6-11	6:35	17:56	28 24	12:15	25:50	8:51	11:07	13:24	15:40	1:25	1:35	0:57	1:03	-40	-32	32	12	5	2
7-11	6:35	17:56	28 22	12:15	25:50	8:51	11:07	13:24	15:40	1:25	1:35	0:57	1:03	-40	-32	32	12	5	2
8-11	6:36	17:56	28 20	12:16	25:51	8:52	11:08	13:24	15:40	1:25	1:35	0:57	1:03	-40	-32	32	12	5	2
9-11	6:36	17:55	28 18	12:16	25:51	8:52	11:08	13:24	15:39	1:25	1:35	0:57	1:03	-40	-33	32	12	5	2
10-11	6:36	17:55	28 17	12:16	25:51	8:52	11:08	13:24	15:39	1:25	1:35	0:57	1:03	-40	-33	32	12	5	2
11-11	6:37	17:55	28 15	12:16	25:51	8:52	11:08	13:24	15:39	1:25	1:35	0:56	1:04	-40	-33	32	12	5	2
12-11	6:37	17:55	28 13	12:16	25:51	8:53	11:08	13:24	15:39	1:25	1:35	0:56	1:04	-41	-33	32	12	5	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13--11	6:38	17:54	28 11	12:16	25:52	8:53	11:08	13:24	15:39	1:25	1:35	0:56	1:04	-41	-34	32	12	5	2
14--11	6:38	17:54	28 10	12:16	25:52	8:53	11:09	13:24	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-41	-34	32	12	5	2
15--11	6:39	17:54	28 08	12:16	25:52	8:54	11:09	13:24	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-41	-34	32	12	5	2
16--11	6:39	17:54	28 06	12:17	25:52	8:54	11:09	13:24	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-41	-34	32	12	5	2
17--11	6:40	17:54	28 05	12:17	25:53	8:55	11:09	13:24	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-41	-34	32	12	5	2
18--11	6:40	17:54	28 03	12:17	25:53	8:55	11:10	13:24	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-42	-34	32	12	5	2
19--11	6:41	17:53	28 01	12:17	25:53	8:55	11:10	13:24	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-42	-35	32	12	5	2
20--11	6:41	17:53	28 00	12:17	25:53	8:56	11:10	13:25	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-42	-35	32	12	5	2
21--11	6:42	17:53	27 58	12:18	25:54	8:56	11:11	13:25	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-42	-35	32	12	5	2
22--11	6:43	17:53	27 57	12:18	25:54	8:57	11:11	13:25	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-42	-35	32	12	5	2
23--11	6:43	17:53	27 56	12:18	25:54	8:57	11:11	13:25	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-42	-35	32	12	5	2
24--11	6:44	17:53	27 54	12:18	25:55	8:58	11:12	13:25	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-42	-36	32	12	5	2
25--11	6:44	17:53	27 53	12:19	25:55	8:58	11:12	13:26	15:40	1:24	1:36	0:56	1:04	-43	-36	32	12	5	2
26--11	6:45	17:53	27 52	12:19	25:56	8:59	11:12	13:26	15:40	1:24	1:36	0:56	1:04	-43	-36	32	12	5	2
27--11	6:45	17:53	27 50	12:19	25:56	8:59	11:13	13:26	15:40	1:24	1:36	0:56	1:04	-43	-36	32	12	5	2
28--11	6:46	17:54	27 49	12:20	25:56	8:59	11:13	13:27	15:40	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-36	32	12	5	2
29--11	6:47	17:54	27 48	12:20	25:57	9:00	11:13	13:27	15:40	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-36	32	12	5	2
30--11	6:47	17:54	27 47	12:20	25:57	9:00	11:14	13:27	15:40	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-36	32	12	5	2
1--12	6:48	17:54	27 46	12:21	25:58	9:01	11:14	13:27	15:41	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-37	32	12	5	2
2--12	6:48	17:54	27 45	12:21	25:58	9:01	11:15	13:28	15:41	1:23	1:37	0:55	1:05	-43	-37	32	12	5	2
3--12	6:49	17:54	27 44	12:22	25:58	9:02	11:15	13:28	15:41	1:23	1:37	0:55	1:05	-43	-37	32	12	5	2
4--12	6:49	17:55	27 43	12:22	25:59	9:02	11:16	13:29	15:42	1:23	1:37	0:55	1:05	-43	-37	32	12	5	2
5--12	6:50	17:55	27 42	12:22	25:59	9:03	11:16	13:29	15:42	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-37	32	12	5	2
6--12	6:51	17:55	27 41	12:23	26:00	9:04	11:16	13:29	15:42	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-37	32	12	5	2
7--12	6:51	17:55	27 40	12:23	26:00	9:04	11:17	13:30	15:43	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-37	32	12	5	2
8--12	6:52	17:56	27 40	12:24	26:01	9:05	11:17	13:30	15:43	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-37	32	12	5	2
9--12	6:52	17:56	27 39	12:24	26:01	9:05	11:18	13:31	15:43	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-37	32	12	5	2
10--12	6:53	17:56	27 38	12:25	26:02	9:06	11:18	13:31	15:44	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-37	32	12	5	2
11--12	6:54	17:57	27 38	12:25	26:02	9:06	11:19	13:31	15:44	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-37	32	12	5	2
12--12	6:54	17:57	27 37	12:26	26:03	9:07	11:19	13:32	15:44	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-38	32	12	5	2
13--12	6:55	17:57	27 37	12:26	26:03	9:07	11:20	13:32	15:45	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-38	32	12	5	2
14--12	6:55	17:58	27 36	12:26	26:04	9:08	11:20	13:33	15:45	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-38	32	12	5	2
15--12	6:56	17:58	27 36	12:27	26:04	9:08	11:21	13:33	15:46	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-38	32	12	5	2
16--12	6:56	17:59	27 35	12:27	26:05	9:09	11:21	13:34	15:46	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-38	32	12	5	2
17--12	6:57	17:59	27 35	12:28	26:05	9:09	11:22	13:34	15:47	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-38	32	12	5	2
18--12	6:57	17:59	27 35	12:28	26:06	9:10	11:22	13:35	15:47	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-38	32	12	5	2
19--12	6:58	18:00	27 35	12:29	26:06	9:10	11:23	13:35	15:47	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-38	32	12	5	2
20--12	6:58	18:00	27 35	12:29	26:07	9:11	11:23	13:36	15:48	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-38	32	12	5	2
21--12	6:59	18:01	27 35	12:30	26:07	9:11	11:24	13:36	15:48	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-38	32	12	5	2
22--12	6:59	18:01	27 35	12:30	26:08	9:12	11:24	13:37	15:49	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-38	32	12	5	2
23--12	7:00	18:02	27 35	12:31	26:08	9:12	11:25	13:37	15:49	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-38	32	12	5	2
24--12	7:00	18:02	27 35	12:31	26:09	9:13	11:25	13:38	15:50	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-38	32	12	5	2
25--12	7:01	18:03	27 35	12:32	26:09	9:13	11:26	13:38	15:50	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-38	32	12	5	2
26--12	7:01	18:03	27 35	12:32	26:10	9:14	11:26	13:39	15:51	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-38	32	12	5	2
27--12	7:02	18:04	27 35	12:33	26:10	9:14	11:27	13:39	15:52	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-38	32	12	5	2
28--12	7:02	18:05	27 36	12:33	26:11	9:15	11:27	13:40	15:52	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-38	32	12	5	2
29--12	7:03	18:05	27 36	12:34	26:11	9:15	11:28	13:40	15:53	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-38	32	12	5	2
30--12	7:03	18:06	27 37	12:34	26:12	9:16	11:28	13:41	15:53	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-38	32	12	5	2
31--12	7:03	18:06	27 37	12:35	26:12	9:16	11:29	13:41	15:54	1:23	1:37	0:55	1:05	-44	-38	32	12	5	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
BELLARY 15 N 10 76 E 55																			
1-01	6:53	17:58	27:44	12:25	26:02	9:06	11:19	13:32	15:45	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-11	22	3	3	0
2-01	6:53	17:59	27:44	12:26	26:03	9:06	11:19	13:33	15:46	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-10	22	3	3	0
3-01	6:53	17:59	27:45	12:26	26:03	9:07	11:20	13:33	15:46	1:23	1:37	0:56	1:04	-17	-10	22	3	3	0
4-01	6:54	18:00	27:46	12:27	26:04	9:07	11:20	13:34	15:47	1:23	1:37	0:56	1:04	-17	-10	22	3	3	0
5-01	6:54	18:01	27:46	12:27	26:04	9:07	11:21	13:34	15:47	1:23	1:37	0:56	1:04	-17	-10	22	3	3	0
6-01	6:54	18:01	27:47	12:28	26:04	9:08	11:21	13:34	15:48	1:23	1:37	0:56	1:04	-17	-10	22	3	3	0
7-01	6:55	18:02	27:48	12:28	26:05	9:08	11:22	13:35	15:48	1:23	1:37	0:56	1:04	-17	-10	22	3	3	0
8-01	6:55	18:02	27:49	12:29	26:05	9:08	11:22	13:35	15:49	1:23	1:37	0:56	1:04	-17	-10	22	3	3	0
9-01	6:55	18:03	27:50	12:29	26:06	9:09	11:22	13:36	15:49	1:23	1:37	0:56	1:04	-17	-10	22	3	3	0
10-01	6:55	18:04	27:50	12:30	26:06	9:09	11:23	13:36	15:50	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-10	22	3	3	0
11-01	6:56	18:04	27:51	12:30	26:06	9:09	11:23	13:37	15:50	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-10	22	3	3	0
12-01	6:56	18:05	27:52	12:30	26:07	9:10	11:23	13:37	15:51	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-10	22	3	3	0
13-01	6:56	18:05	27:53	12:31	26:07	9:10	11:24	13:38	15:52	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-10	22	3	3	0
14-01	6:56	18:06	27:55	12:31	26:07	9:10	11:24	13:38	15:52	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-9	22	3	3	0
15-01	6:56	18:07	27:56	12:31	26:08	9:10	11:24	13:38	15:53	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-9	22	3	3	0
16-01	6:56	18:07	27:57	12:32	26:08	9:11	11:25	13:39	15:53	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-9	22	3	3	0
17-01	6:57	18:08	27:58	12:32	26:08	9:11	11:25	13:39	15:54	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-9	22	3	3	0
18-01	6:57	18:08	27:59	12:32	26:09	9:11	11:25	13:40	15:54	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-9	22	3	3	0
19-01	6:57	18:09	28:01	12:33	26:09	9:11	11:26	13:40	15:54	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-9	22	3	3	0
20-01	6:57	18:10	28:02	12:33	26:09	9:11	11:26	13:40	15:55	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-9	22	3	3	0
21-01	6:57	18:10	28:03	12:33	26:09	9:11	11:26	13:41	15:55	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-9	22	3	3	0
22-01	6:57	18:11	28:05	12:34	26:09	9:12	11:26	13:41	15:56	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	22	3	3	0
23-01	6:57	18:11	28:06	12:34	26:10	9:12	11:27	13:41	15:56	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	22	3	3	0
24-01	6:57	18:12	28:08	12:34	26:10	9:12	11:27	13:42	15:57	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	22	3	3	0
25-01	6:57	18:12	28:09	12:34	26:10	9:12	11:27	13:42	15:57	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	22	3	3	0
26-01	6:57	18:13	28:11	12:35	26:10	9:12	11:27	13:42	15:58	1:25	1:35	0:56	1:04	-15	-8	22	3	3	0
27-01	6:56	18:13	28:12	12:35	26:10	9:12	11:27	13:43	15:58	1:25	1:35	0:56	1:04	-15	-8	22	3	3	0
28-01	6:56	18:14	28:14	12:35	26:10	9:12	11:27	13:43	15:58	1:25	1:35	0:56	1:04	-15	-8	22	3	3	0
29-01	6:56	18:14	28:16	12:35	26:11	9:12	11:27	13:43	15:59	1:25	1:35	0:57	1:03	-15	-7	22	3	3	0
30-01	6:56	18:15	28:17	12:35	26:11	9:12	11:28	13:43	15:59	1:25	1:35	0:57	1:03	-14	-7	22	3	3	0
31-01	6:56	18:15	28:19	12:36	26:11	9:12	11:28	13:44	16:00	1:25	1:35	0:57	1:03	-14	-7	22	3	3	0
1-02	6:56	18:16	28:21	12:36	26:11	9:12	11:28	13:44	16:00	1:25	1:35	0:57	1:03	-14	-7	22	3	3	0
2-02	6:55	18:16	28:22	12:36	26:11	9:12	11:28	13:44	16:00	1:25	1:35	0:57	1:03	-14	-7	22	3	3	0
3-02	6:55	18:17	28:24	12:36	26:11	9:12	11:28	13:44	16:01	1:25	1:35	0:57	1:03	-14	-7	22	3	3	0
4-02	6:55	18:17	28:26	12:36	26:11	9:11	11:28	13:44	16:01	1:25	1:35	0:57	1:03	-14	-6	22	3	3	0
5-02	6:55	18:18	28:28	12:36	26:11	9:11	11:28	13:45	16:01	1:25	1:35	0:57	1:03	-14	-6	22	3	3	0
6-02	6:54	18:18	28:30	12:36	26:11	9:11	11:28	13:45	16:02	1:25	1:35	0:57	1:03	-14	-6	22	3	3	0
7-02	6:54	18:19	28:31	12:36	26:11	9:11	11:28	13:45	16:02	1:26	1:34	0:57	1:03	-13	-6	22	3	3	0
8-02	6:54	18:19	28:33	12:36	26:11	9:11	11:28	13:45	16:02	1:26	1:34	0:57	1:03	-13	-6	22	3	3	0
9-02	6:53	18:20	28:35	12:37	26:11	9:11	11:28	13:45	16:02	1:26	1:34	0:57	1:03	-13	-5	22	3	3	0
10-02	6:53	18:20	28:37	12:37	26:11	9:11	11:28	13:45	16:03	1:26	1:34	0:57	1:03	-13	-5	22	3	3	0
11-02	6:53	18:20	28:39	12:37	26:11	9:10	11:28	13:45	16:03	1:26	1:34	0:57	1:03	-13	-5	22	3	3	0
12-02	6:52	18:21	28:41	12:37	26:11	9:10	11:28	13:45	16:03	1:26	1:34	0:57	1:03	-13	-5	22	3	3	0
13-02	6:52	18:21	28:43	12:37	26:10	9:10	11:28	13:45	16:03	1:26	1:34	0:57	1:03	-13	-5	22	3	3	0
14-02	6:52	18:22	28:45	12:37	26:10	9:10	11:28	13:46	16:04	1:26	1:34	0:57	1:03	-12	-5	22	3	3	0
15-02	6:51	18:22	28:47	12:37	26:10	9:09	11:27	13:46	16:04	1:26	1:34	0:58	1:02	-12	-4	22	3	3	0
16-02	6:51	18:22	28:49	12:36	26:10	9:09	11:27	13:46	16:04	1:26	1:34	0:58	1:02	-12	-4	22	3	3	0
17-02	6:50	18:23	28:51	12:36	26:10	9:09	11:27	13:46	16:04	1:27	1:33	0:58	1:02	-12	-4	22	3	3	0
18-02	6:50	18:23	28:53	12:36	26:10	9:08	11:27	13:46	16:04	1:27	1:33	0:58	1:02	-12	-4	22	3	3	0
19-02	6:49	18:23	28:55	12:36	26:10	9:08	11:27	13:46	16:04	1:27	1:33	0:58	1:02	-12	-4	22	3	3	0
20-02	6:49	18:24	28:57	12:36	26:09	9:08	11:27	13:46	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-11	-3	22	3	3	0
21-02	6:48	18:24	28:59	12:36	26:09	9:07	11:27	13:46	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-11	-3	22	3	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22-02	6:48	18:24	29/01	12:36	26:09	9:07	11:26	13:46	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-11	-3	22	3	3	0
23-02	6:47	18:24	29/03	12:36	26:09	9:07	11:26	13:46	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-11	-3	22	3	3	0
24-02	6:47	18:25	29/05	12:36	26:08	9:06	11:26	13:46	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-11	-3	22	3	3	0
25-02	6:46	18:25	29/07	12:36	26:08	9:06	11:26	13:45	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-11	-2	22	3	3	0
26-02	6:45	18:25	29/10	12:35	26:08	9:05	11:25	13:45	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-10	-2	22	3	3	0
27-02	6:45	18:26	29/12	12:35	26:08	9:05	11:25	13:45	16:05	1:28	1:32	0:58	1:02	-10	-2	22	3	3	0
28-02	6:44	18:26	29/14	12:35	26:07	9:05	11:25	13:45	16:06	1:28	1:32	0:58	1:02	-10	-2	22	3	3	0
29-02	6:44	18:26	29/16	12:35	26:07	9:04	11:25	13:45	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-10	-1	22	3	3	0
1-03	6:43	18:26	29/18	12:35	26:07	9:04	11:24	13:45	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-10	-1	22	3	3	0
2-03	6:42	18:27	29/20	12:34	26:06	9:03	11:24	13:45	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-10	-1	22	3	3	0
3-03	6:42	18:27	29/22	12:34	26:06	9:03	11:24	13:45	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-10	-1	22	3	3	0
4-03	6:41	18:27	29/25	12:34	26:06	9:02	11:23	13:45	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-9	-1	22	3	3	0
5-03	6:40	18:27	29/27	12:34	26:05	9:02	11:23	13:44	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-9	0	22	3	3	0
6-03	6:40	18:27	29/29	12:34	26:05	9:01	11:23	13:44	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-9	0	22	3	3	0
7-03	6:39	18:28	29/31	12:33	26:05	9:01	11:23	13:44	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-9	0	22	3	3	0
8-03	6:38	18:28	29/33	12:33	26:04	9:00	11:22	13:44	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-9	0	22	3	3	0
9-03	6:38	18:28	29/35	12:33	26:04	9:00	11:22	13:44	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-9	0	22	3	3	0
10-03	6:37	18:28	29/38	12:33	26:04	8:59	11:21	13:44	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-8	0	22	3	3	0
11-03	6:36	18:28	29/40	12:32	26:03	8:59	11:21	13:44	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-8	0	22	3	3	0
12-03	6:36	18:28	29/42	12:32	26:03	8:58	11:21	13:43	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-8	0	22	3	3	0
13-03	6:35	18:29	29/44	12:32	26:03	8:58	11:20	13:43	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-8	0	22	3	3	0
14-03	6:34	18:29	29/46	12:32	26:02	8:57	11:20	13:43	16:06	1:29	1:31	1:00	1:00	-8	1	22	3	3	0
15-03	6:34	18:29	29/49	12:31	26:02	8:57	11:20	13:43	16:06	1:29	1:31	1:00	1:00	-8	1	22	3	3	0
16-03	6:33	18:29	29/51	12:31	26:01	8:56	11:19	13:43	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-7	1	22	3	3	0
17-03	6:32	18:29	29/53	12:31	26:01	8:56	11:19	13:42	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-7	1	22	3	3	0
18-03	6:31	18:29	29/55	12:30	26:01	8:55	11:19	13:42	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-7	1	22	3	3	0
19-03	6:31	18:30	29/57	12:30	26:00	8:54	11:18	13:42	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-7	2	22	3	3	0
20-03	6:30	18:30	30/00	12:30	26:00	8:54	11:18	13:42	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-7	2	22	3	3	0
21-03	6:29	18:30	30/02	12:29	25:59	8:53	11:17	13:42	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-7	2	22	3	3	0
22-03	6:28	18:30	30/04	12:29	25:59	8:53	11:17	13:41	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
23-03	6:28	18:30	30/06	12:29	25:59	8:52	11:17	13:41	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
24-03	6:27	18:30	30/08	12:29	25:58	8:52	11:16	13:41	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	3	22	3	3	0
25-03	6:26	18:30	30/10	12:28	25:58	8:51	11:16	13:41	16:06	1:31	1:29	1:00	1:00	-6	3	22	3	3	0
26-03	6:25	18:31	30/13	12:28	25:57	8:50	11:15	13:40	16:05	1:31	1:29	1:00	1:00	-6	3	22	3	3	0
27-03	6:25	18:31	30/15	12:28	25:57	8:50	11:15	13:40	16:05	1:31	1:29	1:00	1:00	-6	3	22	3	3	0
28-03	6:24	18:31	30/17	12:27	25:57	8:49	11:15	13:40	16:05	1:31	1:29	1:01	0:59	-5	3	22	3	3	0
29-03	6:23	18:31	30/19	12:27	25:56	8:49	11:14	13:40	16:05	1:31	1:29	1:01	0:59	-5	4	22	3	3	0
30-03	6:22	18:31	30/21	12:27	25:56	8:48	11:14	13:40	16:05	1:31	1:29	1:01	0:59	-5	4	22	3	3	0
31-03	6:22	18:31	30/24	12:26	25:55	8:48	11:14	13:39	16:05	1:31	1:29	1:01	0:59	-5	4	22	3	3	0
1-04	6:21	18:31	30/26	12:26	25:55	8:47	11:13	13:39	16:05	1:31	1:29	1:01	0:59	-5	4	22	3	3	0
2-04	6:20	18:31	30/28	12:26	25:54	8:47	11:13	13:39	16:05	1:31	1:29	1:01	0:59	-5	5	22	3	3	0
3-04	6:20	18:32	30/30	12:26	25:54	8:46	11:12	13:39	16:05	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	22	3	3	0
4-04	6:19	18:32	30/32	12:25	25:54	8:45	11:12	13:39	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	5	22	3	3	0
5-04	6:18	18:32	30/34	12:25	25:53	8:45	11:12	13:38	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	5	22	3	3	0
6-04	6:17	18:32	30/36	12:25	25:53	8:44	11:11	13:38	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	5	22	3	3	0
7-04	6:17	18:32	30/38	12:24	25:52	8:44	11:11	13:38	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	6	22	3	3	0
8-04	6:16	18:32	30/41	12:24	25:52	8:43	11:11	13:38	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	6	22	3	3	0
9-04	6:15	18:32	30/43	12:24	25:52	8:43	11:10	13:38	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-3	6	22	3	3	0
10-04	6:15	18:33	30/45	12:24	25:51	8:42	11:10	13:37	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-3	6	22	3	3	0
11-04	6:14	18:33	30/47	12:23	25:51	8:42	11:09	13:37	16:05	1:32	1:28	1:02	0:58	-3	6	22	3	3	0
12-04	6:13	18:33	30/49	12:23	25:51	8:41	11:09	13:37	16:05	1:32	1:28	1:02	0:58	-3	7	22	3	3	0
13-04	6:13	18:33	30/51	12:23	25:50	8:41	11:09	13:37	16:05	1:33	1:27	1:02	0:58	-3	7	22	3	3	0
14-04	6:12	18:33	30/53	12:23	25:50	8:40	11:08	13:37	16:05	1:33	1:27	1:02	0:58	-3	7	22	3	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15-04	6:11	18:33	30/55	12:22	25:50	8:40	11:08	13:37	16:05	1:33	1:27	1:02	0:58	-2	7	22	3	3	0
16-04	6:11	18:33	30/57	12:22	25:49	8:39	11:08	13:36	16:05	1:33	1:27	1:02	0:58	-2	7	22	3	3	0
17-04	6:10	18:34	30/59	12:22	25:49	8:39	11:07	13:36	16:05	1:33	1:27	1:02	0:58	-2	8	22	3	3	0
18-04	6:09	18:34	31/01	12:22	25:49	8:38	11:07	13:36	16:05	1:33	1:27	1:02	0:58	-2	8	22	3	3	0
19-04	6:09	18:34	31/03	12:21	25:48	8:38	11:07	13:36	16:05	1:33	1:27	1:02	0:58	-2	8	22	3	3	0
20-04	6:08	18:34	31/05	12:21	25:48	8:37	11:07	13:36	16:05	1:33	1:27	1:02	0:58	-2	8	22	3	3	0
21-04	6:08	18:34	31/07	12:21	25:48	8:37	11:06	13:36	16:05	1:33	1:27	1:02	0:58	-2	8	22	3	3	0
22-04	6:07	18:35	31/09	12:21	25:47	8:36	11:06	13:36	16:05	1:33	1:27	1:02	0:58	-1	9	22	3	3	0
23-04	6:06	18:35	31/11	12:21	25:47	8:36	11:06	13:35	16:05	1:34	1:26	1:02	0:58	-1	9	22	3	3	0
24-04	6:06	18:35	31/13	12:20	25:47	8:36	11:05	13:35	16:05	1:34	1:26	1:02	0:58	-1	9	22	3	3	0
25-04	6:05	18:35	31/15	12:20	25:46	8:35	11:05	13:35	16:05	1:34	1:26	1:02	0:58	-1	9	22	3	3	0
26-04	6:05	18:35	31/17	12:20	25:46	8:35	11:05	13:35	16:05	1:34	1:26	1:03	0:57	-1	9	22	3	3	0
27-04	6:04	18:36	31/19	12:20	25:46	8:34	11:05	13:35	16:05	1:34	1:26	1:03	0:57	-1	10	22	3	3	0
28-04	6:04	18:36	31/21	12:20	25:46	8:34	11:04	13:35	16:05	1:34	1:26	1:03	0:57	-1	10	22	3	3	0
29-04	6:03	18:36	31/22	12:20	25:45	8:34	11:04	13:35	16:05	1:34	1:26	1:03	0:57	0	10	22	3	3	0
30-04	6:03	18:36	31/24	12:19	25:45	8:33	11:04	13:35	16:06	1:34	1:26	1:03	0:57	0	10	22	3	3	0
1-05	6:02	18:37	31/26	12:19	25:45	8:33	11:04	13:35	16:06	1:34	1:26	1:03	0:57	0	10	22	3	3	0
2-05	6:02	18:37	31/28	12:19	25:45	8:33	11:04	13:35	16:06	1:34	1:26	1:03	0:57	0	10	22	3	3	0
3-05	6:01	18:37	31/30	12:19	25:45	8:32	11:04	13:35	16:06	1:34	1:26	1:03	0:57	0	11	22	3	3	0
4-05	6:01	18:37	31/31	12:19	25:44	8:32	11:03	13:35	16:06	1:35	1:25	1:03	0:57	0	11	22	3	3	0
5-05	6:00	18:38	31/33	12:19	25:44	8:32	11:03	13:35	16:06	1:35	1:25	1:03	0:57	0	11	22	3	3	0
6-05	6:00	18:38	31/35	12:19	25:44	8:31	11:03	13:35	16:06	1:35	1:25	1:03	0:57	0	11	22	3	3	0
7-05	5:59	18:38	31/37	12:19	25:44	8:31	11:03	13:35	16:06	1:35	1:25	1:03	0:57	0	11	22	3	3	0
8-05	5:59	18:38	31/38	12:19	25:44	8:31	11:03	13:35	16:06	1:35	1:25	1:03	0:57	0	11	22	3	3	0
9-05	5:59	18:39	31/40	12:19	25:44	8:31	11:03	13:35	16:07	1:35	1:25	1:03	0:57	0	12	22	3	3	0
10-05	5:58	18:39	31/42	12:19	25:44	8:30	11:03	13:35	16:07	1:35	1:25	1:03	0:57	0	12	22	3	3	0
11-05	5:58	18:39	31/43	12:19	25:43	8:30	11:02	13:35	16:07	1:35	1:25	1:03	0:57	0	12	22	3	3	0
12-05	5:58	18:39	31/45	12:19	25:43	8:30	11:02	13:35	16:07	1:35	1:25	1:03	0:57	0	12	22	3	3	0
13-05	5:57	18:40	31/46	12:19	25:43	8:30	11:02	13:35	16:07	1:35	1:25	1:04	0:56	0	12	22	3	3	0
14-05	5:57	18:40	31/48	12:19	25:43	8:30	11:02	13:35	16:07	1:35	1:25	1:04	0:56	1	12	22	3	3	0
15-05	5:57	18:40	31/49	12:19	25:43	8:29	11:02	13:35	16:08	1:35	1:25	1:04	0:56	1	13	22	3	3	0
16-05	5:56	18:41	31/51	12:19	25:43	8:29	11:02	13:35	16:08	1:36	1:24	1:04	0:56	1	13	22	3	3	0
17-05	5:56	18:41	31/52	12:19	25:43	8:29	11:02	13:35	16:08	1:36	1:24	1:04	0:56	1	13	22	3	3	0
18-05	5:56	18:41	31/54	12:19	25:43	8:29	11:02	13:35	16:08	1:36	1:24	1:04	0:56	1	13	22	3	3	0
19-05	5:56	18:42	31/55	12:19	25:43	8:29	11:02	13:35	16:08	1:36	1:24	1:04	0:56	1	13	22	3	3	0
20-05	5:55	18:42	31/56	12:19	25:43	8:29	11:02	13:35	16:09	1:36	1:24	1:04	0:56	1	13	22	3	3	0
21-05	5:55	18:42	31/58	12:19	25:43	8:29	11:02	13:35	16:09	1:36	1:24	1:04	0:56	1	13	22	3	3	0
22-05	5:55	18:43	31/59	12:19	25:43	8:29	11:02	13:36	16:09	1:36	1:24	1:04	0:56	1	13	22	3	3	0
23-05	5:55	18:43	32/00	12:19	25:43	8:29	11:02	13:36	16:09	1:36	1:24	1:04	0:56	1	14	22	3	3	0
24-05	5:55	18:43	32/01	12:19	25:43	8:28	11:02	13:36	16:10	1:36	1:24	1:04	0:56	2	14	22	3	3	0
25-05	5:55	18:44	32/02	12:19	25:43	8:28	11:02	13:36	16:10	1:36	1:24	1:04	0:56	2	14	22	3	3	0
26-05	5:54	18:44	32/04	12:19	25:43	8:28	11:02	13:36	16:10	1:36	1:24	1:04	0:56	2	14	22	3	3	0
27-05	5:54	18:44	32/05	12:19	25:43	8:28	11:02	13:36	16:10	1:36	1:24	1:04	0:56	2	14	22	3	3	0
28-05	5:54	18:45	32/06	12:19	25:43	8:28	11:02	13:36	16:11	1:36	1:24	1:04	0:56	2	14	22	3	3	0
29-05	5:54	18:45	32/07	12:20	25:43	8:28	11:02	13:37	16:11	1:36	1:24	1:04	0:56	2	14	22	3	3	0
30-05	5:54	18:45	32/08	12:20	25:43	8:28	11:03	13:37	16:11	1:36	1:24	1:04	0:56	2	14	22	3	3	0
31-05	5:54	18:46	32/09	12:20	25:43	8:28	11:03	13:37	16:11	1:36	1:24	1:04	0:56	2	14	22	3	3	0
1-06	5:54	18:46	32/10	12:20	25:44	8:28	11:03	13:37	16:12	1:36	1:24	1:04	0:56	2	15	22	3	3	0
2-06	5:54	18:46	32/10	12:20	25:44	8:28	11:03	13:37	16:12	1:37	1:23	1:04	0:56	2	15	22	3	3	0
3-06	5:54	18:47	32/11	12:20	25:44	8:29	11:03	13:38	16:12	1:37	1:23	1:04	0:56	2	15	22	3	3	0
4-06	5:54	18:47	32/12	12:20	25:44	8:29	11:03	13:38	16:12	1:37	1:23	1:04	0:56	2	15	22	3	3	0
5-06	5:54	18:47	32/13	12:21	25:44	8:29	11:03	13:38	16:13	1:37	1:23	1:04	0:56	2	15	22	3	3	0
6-06	5:54	18:48	32/14	12:21	25:44	8:29	11:03	13:38	16:13	1:37	1:23	1:04	0:56	2	15	22	3	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
7-06	5:54	18:48	32 14	12:21	25:44	8:29	11:04	13:38	16:13	1:37	1:23	1:04	0:56	3	15	22	3	3	0
8-06	5:54	18:48	32 15	12:21	25:44	8:29	11:04	13:39	16:13	1:37	1:23	1:04	0:56	3	15	22	3	3	0
9-06	5:54	18:48	32 15	12:21	25:45	8:29	11:04	13:39	16:14	1:37	1:23	1:05	0:55	3	15	22	3	3	0
10-06	5:54	18:49	32 16	12:22	25:45	8:29	11:04	13:39	16:14	1:37	1:23	1:05	0:55	3	15	22	3	3	0
11-06	5:55	18:49	32 16	12:22	25:45	8:29	11:04	13:39	16:14	1:37	1:23	1:05	0:55	3	15	22	3	3	0
12-06	5:55	18:49	32 17	12:22	25:45	8:30	11:05	13:39	16:14	1:37	1:23	1:05	0:55	3	15	22	3	3	0
13-06	5:55	18:50	32 17	12:22	25:45	8:30	11:05	13:40	16:15	1:37	1:23	1:05	0:55	3	15	22	3	3	0
14-06	5:55	18:50	32 18	12:22	25:46	8:30	11:05	13:40	16:15	1:37	1:23	1:05	0:55	3	15	22	3	3	0
15-06	5:55	18:50	32 18	12:23	25:46	8:30	11:05	13:40	16:15	1:37	1:23	1:05	0:55	3	15	22	3	3	0
16-06	5:55	18:50	32 18	12:23	25:46	8:30	11:05	13:40	16:15	1:37	1:23	1:05	0:55	3	15	22	3	3	0
17-06	5:55	18:51	32 18	12:23	25:46	8:30	11:06	13:41	16:16	1:37	1:23	1:05	0:55	3	15	22	3	3	0
18-06	5:56	18:51	32 18	12:23	25:46	8:31	11:06	13:41	16:16	1:37	1:23	1:05	0:55	3	15	22	3	3	0
19-06	5:56	18:51	32 19	12:23	25:47	8:31	11:06	13:41	16:16	1:37	1:23	1:05	0:55	3	15	22	3	3	0
20-06	5:56	18:51	32 19	12:24	25:47	8:31	11:06	13:41	16:16	1:37	1:23	1:05	0:55	3	15	22	3	3	0
21-06	5:56	18:52	32 19	12:24	25:47	8:31	11:06	13:41	16:17	1:37	1:23	1:05	0:55	3	15	22	3	3	0
22-06	5:56	18:52	32 19	12:24	25:47	8:32	11:07	13:42	16:17	1:37	1:23	1:05	0:55	3	15	22	3	3	0
23-06	5:57	18:52	32 19	12:24	25:47	8:32	11:07	13:42	16:17	1:37	1:23	1:05	0:55	3	15	22	3	3	0
24-06	5:57	18:52	32 18	12:25	25:48	8:32	11:07	13:42	16:17	1:37	1:23	1:05	0:55	3	15	22	3	3	0
25-06	5:57	18:52	32 18	12:25	25:48	8:32	11:07	13:42	16:17	1:37	1:23	1:05	0:55	3	15	22	3	3	0
26-06	5:57	18:53	32 18	12:25	25:48	8:32	11:07	13:43	16:18	1:37	1:23	1:05	0:55	3	15	22	3	3	0
27-06	5:58	18:53	32 18	12:25	25:48	8:33	11:08	13:43	16:18	1:37	1:23	1:05	0:55	3	15	22	3	3	0
28-06	5:58	18:53	32 17	12:25	25:49	8:33	11:08	13:43	16:18	1:37	1:23	1:05	0:55	3	15	22	3	3	0
29-06	5:58	18:53	32 17	12:26	25:49	8:33	11:08	13:43	16:18	1:37	1:23	1:05	0:55	3	15	22	3	3	0
30-06	5:58	18:53	32 17	12:26	25:49	8:33	11:08	13:43	16:18	1:37	1:23	1:05	0:55	3	15	22	3	3	0
1-07	5:59	18:53	32 16	12:26	25:49	8:34	11:09	13:43	16:18	1:37	1:23	1:05	0:55	3	15	22	3	3	0
2-07	5:59	18:53	32 16	12:26	25:49	8:34	11:09	13:44	16:18	1:37	1:23	1:05	0:55	3	15	22	3	3	0
3-07	5:59	18:53	32 15	12:26	25:50	8:34	11:09	13:44	16:19	1:37	1:23	1:05	0:55	3	15	22	3	3	0
4-07	6:00	18:54	32 15	12:27	25:50	8:34	11:09	13:44	16:19	1:37	1:23	1:04	0:56	3	15	22	3	3	0
5-07	6:00	18:54	32 14	12:27	25:50	8:35	11:09	13:44	16:19	1:37	1:23	1:04	0:56	3	15	22	3	3	0
6-07	6:00	18:54	32 13	12:27	25:50	8:35	11:10	13:44	16:19	1:37	1:23	1:04	0:56	2	15	22	3	3	0
7-07	6:01	18:54	32 13	12:27	25:50	8:35	11:10	13:44	16:19	1:37	1:23	1:04	0:56	2	15	22	3	3	0
8-07	6:01	18:54	32 12	12:27	25:51	8:35	11:10	13:45	16:19	1:37	1:23	1:04	0:56	2	15	22	3	3	0
9-07	6:01	18:54	32 11	12:27	25:51	8:36	11:10	13:45	16:19	1:37	1:23	1:04	0:56	2	15	22	3	3	0
10-07	6:01	18:54	32 10	12:28	25:51	8:36	11:10	13:45	16:19	1:37	1:23	1:04	0:56	2	15	22	3	3	0
11-07	6:02	18:54	32 10	12:28	25:51	8:36	11:10	13:45	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	2	15	22	3	3	0
12-07	6:02	18:54	32 09	12:28	25:51	8:36	11:11	13:45	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	2	14	22	3	3	0
13-07	6:02	18:53	32 08	12:28	25:52	8:37	11:11	13:45	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	2	14	22	3	3	0
14-07	6:03	18:53	32 07	12:28	25:52	8:37	11:11	13:45	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	2	14	22	3	3	0
15-07	6:03	18:53	32 06	12:28	25:52	8:37	11:11	13:45	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	2	14	22	3	3	0
16-07	6:03	18:53	32 05	12:28	25:52	8:37	11:11	13:45	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	2	14	22	3	3	0
17-07	6:04	18:53	32 04	12:28	25:52	8:37	11:11	13:45	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	2	14	22	3	3	0
18-07	6:04	18:53	32 02	12:28	25:52	8:38	11:11	13:45	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	2	14	22	3	3	0
19-07	6:04	18:53	32 01	12:28	25:52	8:38	11:12	13:45	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	2	14	22	3	3	0
20-07	6:04	18:53	32 00	12:29	25:53	8:38	11:12	13:45	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	1	14	22	3	3	0
21-07	6:05	18:52	31 59	12:29	25:53	8:38	11:12	13:45	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	1	13	22	3	3	0
22-07	6:05	18:52	31 58	12:29	25:53	8:39	11:12	13:45	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	1	13	22	3	3	0
23-07	6:05	18:52	31 56	12:29	25:53	8:39	11:12	13:45	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	1	13	22	3	3	0
24-07	6:06	18:52	31 55	12:29	25:53	8:39	11:12	13:45	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	1	13	22	3	3	0
25-07	6:06	18:51	31 54	12:29	25:53	8:39	11:12	13:45	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	1	13	22	3	3	0
26-07	6:06	18:51	31 52	12:29	25:53	8:39	11:12	13:45	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	1	13	22	3	3	0
27-07	6:07	18:51	31 51	12:29	25:53	8:39	11:12	13:45	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	1	13	22	3	3	0
28-07	6:07	18:51	31 49	12:29	25:53	8:40	11:12	13:45	16:18	1:35	1:25	1:04	0:56	1	13	22	3	3	0
29-07	6:07	18:50	31 48	12:29	25:53	8:40	11:12	13:45	16:18	1:35	1:25	1:04	0:56	1	12	22	3	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30-07	6:07	18:50	31 46	12:29	25:53	8:40	11:12	13:45	16:17	1:35	1:25	1:04	0:56	0	12	22	3	3	0
31-07	6:08	18:50	31 45	12:29	25:53	8:40	11:12	13:45	16:17	1:35	1:25	1:03	0:57	0	12	22	3	3	0
1-08	6:08	18:49	31 43	12:29	25:53	8:40	11:12	13:45	16:17	1:35	1:25	1:03	0:57	0	12	22	3	3	0
2-08	6:08	18:49	31 42	12:28	25:53	8:40	11:12	13:45	16:17	1:35	1:25	1:03	0:57	0	12	22	3	3	0
3-08	6:08	18:48	31 40	12:28	25:53	8:40	11:12	13:44	16:16	1:35	1:25	1:03	0:57	0	12	22	3	3	0
4-08	6:09	18:48	31 39	12:28	25:53	8:40	11:12	13:44	16:16	1:35	1:25	1:03	0:57	0	11	22	3	3	0
5-08	6:09	18:48	31 37	12:28	25:53	8:41	11:12	13:44	16:16	1:35	1:25	1:03	0:57	0	11	22	3	3	0
6-08	6:09	18:47	31 35	12:28	25:53	8:41	11:12	13:44	16:16	1:35	1:25	1:03	0:57	0	11	22	3	3	0
7-08	6:09	18:47	31 34	12:28	25:53	8:41	11:12	13:44	16:15	1:35	1:25	1:03	0:57	0	11	22	3	3	0
8-08	6:09	18:46	31 32	12:28	25:53	8:41	11:12	13:44	16:15	1:35	1:25	1:03	0:57	0	11	22	3	3	0
9-08	6:10	18:46	31 30	12:28	25:53	8:41	11:12	13:43	16:15	1:35	1:25	1:03	0:57	0	11	22	3	3	0
10-08	6:10	18:45	31 28	12:28	25:53	8:41	11:12	13:43	16:14	1:34	1:26	1:03	0:57	0	10	22	3	3	0
11-08	6:10	18:45	31 27	12:27	25:53	8:41	11:12	13:43	16:14	1:34	1:26	1:03	0:57	0	10	22	3	3	0
12-08	6:10	18:44	31 25	12:27	25:53	8:41	11:12	13:43	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	0	10	22	3	3	0
13-08	6:10	18:44	31 23	12:27	25:53	8:41	11:12	13:42	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	0	10	22	3	3	0
14-08	6:11	18:43	31 21	12:27	25:53	8:41	11:12	13:42	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-1	10	22	3	3	0
15-08	6:11	18:43	31 19	12:27	25:53	8:41	11:12	13:42	16:12	1:34	1:26	1:03	0:57	-1	10	22	3	3	0
16-08	6:11	18:42	31 17	12:26	25:53	8:41	11:11	13:42	16:12	1:34	1:26	1:03	0:57	-1	9	22	3	3	0
17-08	6:11	18:41	31 16	12:26	25:52	8:41	11:11	13:41	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	-1	9	22	3	3	0
18-08	6:11	18:41	31 14	12:26	25:52	8:41	11:11	13:41	16:11	1:34	1:26	1:02	0:58	-1	9	22	3	3	0
19-08	6:11	18:40	31 12	12:26	25:52	8:41	11:11	13:41	16:10	1:34	1:26	1:02	0:58	-1	9	22	3	3	0
20-08	6:12	18:40	31 10	12:26	25:52	8:41	11:11	13:40	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-1	9	22	3	3	0
21-08	6:12	18:39	31 08	12:25	25:52	8:41	11:11	13:40	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-2	8	22	3	3	0
22-08	6:12	18:38	31 06	12:25	25:52	8:41	11:10	13:40	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-2	8	22	3	3	0
23-08	6:12	18:38	31 04	12:25	25:52	8:41	11:10	13:39	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-2	8	22	3	3	0
24-08	6:12	18:37	31 02	12:25	25:51	8:41	11:10	13:39	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-2	8	22	3	3	0
25-08	6:12	18:36	31 00	12:24	25:51	8:41	11:10	13:39	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-2	8	22	3	3	0
26-08	6:12	18:36	30 58	12:24	25:51	8:41	11:10	13:38	16:07	1:33	1:27	1:02	0:58	-2	8	22	3	3	0
27-08	6:13	18:35	30 56	12:24	25:51	8:41	11:09	13:38	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	-2	7	22	3	3	0
28-08	6:13	18:34	30 54	12:23	25:51	8:41	11:09	13:38	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	-3	7	22	3	3	0
29-08	6:13	18:34	30 52	12:23	25:51	8:41	11:09	13:37	16:05	1:33	1:27	1:02	0:58	-3	7	22	3	3	0
30-08	6:13	18:33	30 50	12:23	25:50	8:41	11:09	13:37	16:05	1:32	1:28	1:02	0:58	-3	7	22	3	3	0
31-08	6:13	18:32	30 48	12:23	25:50	8:41	11:09	13:36	16:04	1:32	1:28	1:02	0:58	-3	7	22	3	3	0
1-09	6:13	18:31	30 46	12:22	25:50	8:41	11:08	13:36	16:04	1:32	1:28	1:02	0:58	-3	6	22	3	3	0
2-09	6:13	18:31	30 44	12:22	25:50	8:41	11:08	13:36	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-3	6	22	3	3	0
3-09	6:13	18:30	30 42	12:22	25:49	8:41	11:08	13:35	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	6	22	3	3	0
4-09	6:13	18:29	30 40	12:21	25:49	8:41	11:08	13:35	16:02	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	6	22	3	3	0
5-09	6:13	18:28	30 38	12:21	25:49	8:40	11:07	13:34	16:01	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	6	22	3	3	0
6-09	6:13	18:28	30 35	12:21	25:49	8:40	11:07	13:34	16:01	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	5	22	3	3	0
7-09	6:14	18:27	30 33	12:20	25:49	8:40	11:07	13:34	16:00	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	5	22	3	3	0
8-09	6:14	18:26	30 31	12:20	25:48	8:40	11:07	13:33	16:00	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	5	22	3	3	0
9-09	6:14	18:25	30 29	12:20	25:48	8:40	11:06	13:33	15:59	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	22	3	3	0
10-09	6:14	18:25	30 27	12:19	25:48	8:40	11:06	13:32	15:58	1:31	1:29	1:01	0:59	-5	4	22	3	3	0
11-09	6:14	18:24	30 25	12:19	25:48	8:40	11:06	13:32	15:58	1:31	1:29	1:01	0:59	-5	4	22	3	3	0
12-09	6:14	18:23	30 23	12:19	25:47	8:40	11:06	13:31	15:57	1:31	1:29	1:01	0:59	-5	4	22	3	3	0
13-09	6:14	18:22	30 21	12:18	25:47	8:40	11:05	13:31	15:57	1:31	1:29	1:01	0:59	-5	4	22	3	3	0
14-09	6:14	18:22	30 19	12:18	25:47	8:40	11:05	13:31	15:56	1:31	1:29	1:01	0:59	-5	4	22	3	3	0
15-09	6:14	18:21	30 16	12:17	25:47	8:39	11:05	13:30	15:55	1:31	1:29	1:01	0:59	-5	3	22	3	3	0
16-09	6:14	18:20	30 14	12:17	25:46	8:39	11:05	13:30	15:55	1:31	1:29	1:00	1:00	-6	3	22	3	3	0
17-09	6:14	18:19	30 12	12:17	25:46	8:39	11:04	13:29	15:54	1:31	1:29	1:00	1:00	-6	3	22	3	3	0
18-09	6:14	18:18	30 10	12:16	25:46	8:39	11:04	13:29	15:54	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	3	22	3	3	0
19-09	6:14	18:18	30 08	12:16	25:46	8:39	11:04	13:28	15:53	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	3	22	3	3	0
20-09	6:15	18:17	30 06	12:16	25:45	8:39	11:03	13:28	15:52	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21-09	6:15	18:16	30 03	12:15	25:45	8:39	11:03	13:27	15:52	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
22-09	6:15	18:15	30 01	12:15	25:45	8:39	11:03	13:27	15:51	1:30	1:30	1:00	1:00	-7	2	22	3	3	0
23-09	6:15	18:14	29 59	12:15	25:45	8:39	11:03	13:27	15:51	1:30	1:30	1:00	1:00	-7	2	22	3	3	0
24-09	6:15	18:14	29 57	12:14	25:44	8:39	11:02	13:26	15:50	1:30	1:30	1:00	1:00	-7	2	22	3	3	0
25-09	6:15	18:13	29 55	12:14	25:44	8:39	11:02	13:26	15:49	1:30	1:30	1:00	1:00	-7	1	22	3	3	0
26-09	6:15	18:12	29 53	12:14	25:44	8:38	11:02	13:25	15:49	1:30	1:30	1:00	1:00	-7	1	22	3	3	0
27-09	6:15	18:11	29 51	12:13	25:44	8:38	11:02	13:25	15:48	1:30	1:30	1:00	1:00	-7	1	22	3	3	0
28-09	6:15	18:11	29 48	12:13	25:44	8:38	11:01	13:24	15:48	1:29	1:31	1:00	1:00	-8	1	22	3	3	0
29-09	6:15	18:10	29 46	12:13	25:43	8:38	11:01	13:24	15:47	1:29	1:31	1:00	1:00	-8	0	22	3	3	0
30-09	6:15	18:09	29 44	12:12	25:43	8:38	11:01	13:24	15:46	1:29	1:31	0:59	1:01	-8	0	22	3	3	0
1-10	6:16	18:08	29 42	12:12	25:43	8:38	11:01	13:23	15:46	1:29	1:31	0:59	1:01	-8	0	22	3	3	0
2-10	6:16	18:08	29 40	12:12	25:43	8:38	11:00	13:23	15:45	1:29	1:31	0:59	1:01	-8	0	22	3	3	0
3-10	6:16	18:07	29 38	12:11	25:42	8:38	11:00	13:22	15:45	1:29	1:31	0:59	1:01	-8	0	22	3	3	0
4-10	6:16	18:06	29 35	12:11	25:42	8:38	11:00	13:22	15:44	1:29	1:31	0:59	1:01	-9	0	22	3	3	0
5-10	6:16	18:05	29 33	12:11	25:42	8:38	11:00	13:22	15:43	1:29	1:31	0:59	1:01	-9	0	22	3	3	0
6-10	6:16	18:05	29 31	12:10	25:42	8:38	11:00	13:21	15:43	1:29	1:31	0:59	1:01	-9	0	22	3	3	0
7-10	6:16	18:04	29 29	12:10	25:42	8:38	10:59	13:21	15:42	1:28	1:32	0:59	1:01	-9	0	22	3	3	0
8-10	6:16	18:03	29 27	12:10	25:41	8:38	10:59	13:21	15:42	1:28	1:32	0:59	1:01	-9	0	22	3	3	0
9-10	6:17	18:03	29 25	12:10	25:41	8:38	10:59	13:20	15:41	1:28	1:32	0:59	1:01	-9	-1	22	3	3	0
10-10	6:17	18:02	29 23	12:09	25:41	8:38	10:59	13:20	15:41	1:28	1:32	0:59	1:01	-10	-1	22	3	3	0
11-10	6:17	18:01	29 20	12:09	25:41	8:38	10:59	13:19	15:40	1:28	1:32	0:59	1:01	-10	-1	22	3	3	0
12-10	6:17	18:00	29 18	12:09	25:41	8:38	10:58	13:19	15:40	1:28	1:32	0:59	1:01	-10	-1	22	3	3	0
13-10	6:17	18:00	29 16	12:09	25:41	8:38	10:58	13:19	15:39	1:28	1:32	0:59	1:01	-10	-1	22	3	3	0
14-10	6:17	17:59	29 14	12:08	25:41	8:38	10:58	13:18	15:39	1:28	1:32	0:58	1:02	-10	-2	22	3	3	0
15-10	6:18	17:58	29 12	12:08	25:40	8:38	10:58	13:18	15:38	1:28	1:32	0:58	1:02	-10	-2	22	3	3	0
16-10	6:18	17:58	29 10	12:08	25:40	8:38	10:58	13:18	15:38	1:27	1:33	0:58	1:02	-10	-2	22	3	3	0
17-10	6:18	17:57	29 08	12:08	25:40	8:38	10:58	13:18	15:37	1:27	1:33	0:58	1:02	-11	-2	22	3	3	0
18-10	6:18	17:57	29 06	12:07	25:40	8:38	10:58	13:17	15:37	1:27	1:33	0:58	1:02	-11	-2	22	3	3	0
19-10	6:19	17:56	29 04	12:07	25:40	8:38	10:58	13:17	15:37	1:27	1:33	0:58	1:02	-11	-3	22	3	3	0
20-10	6:19	17:55	29 02	12:07	25:40	8:38	10:57	13:17	15:36	1:27	1:33	0:58	1:02	-11	-3	22	3	3	0
21-10	6:19	17:55	29 00	12:07	25:40	8:38	10:57	13:17	15:36	1:27	1:33	0:58	1:02	-11	-3	22	3	3	0
22-10	6:19	17:54	28 57	12:07	25:40	8:38	10:57	13:16	15:35	1:27	1:33	0:58	1:02	-11	-3	22	3	3	0
23-10	6:20	17:54	28 55	12:07	25:40	8:38	10:57	13:16	15:35	1:27	1:33	0:58	1:02	-12	-3	22	3	3	0
24-10	6:20	17:53	28 53	12:07	25:40	8:38	10:57	13:16	15:35	1:27	1:33	0:58	1:02	-12	-4	22	3	3	0
25-10	6:20	17:53	28 51	12:06	25:40	8:39	10:57	13:16	15:34	1:27	1:33	0:58	1:02	-12	-4	22	3	3	0
26-10	6:20	17:52	28 49	12:06	25:40	8:39	10:57	13:15	15:34	1:26	1:34	0:58	1:02	-12	-4	22	3	3	0
27-10	6:21	17:52	28 47	12:06	25:40	8:39	10:57	13:15	15:33	1:26	1:34	0:58	1:02	-12	-4	22	3	3	0
28-10	6:21	17:51	28 45	12:06	25:40	8:39	10:57	13:15	15:33	1:26	1:34	0:58	1:02	-12	-4	22	3	3	0
29-10	6:21	17:51	28 43	12:06	25:40	8:39	10:57	13:15	15:33	1:26	1:34	0:57	1:03	-12	-5	22	3	3	0
30-10	6:22	17:50	28 42	12:06	25:40	8:39	10:57	13:15	15:33	1:26	1:34	0:57	1:03	-13	-5	22	3	3	0
31-10	6:22	17:50	28 40	12:06	25:40	8:40	10:57	13:15	15:32	1:26	1:34	0:57	1:03	-13	-5	22	3	3	0
1-11	6:22	17:49	28 38	12:06	25:40	8:40	10:57	13:15	15:32	1:26	1:34	0:57	1:03	-13	-5	22	3	3	0
2-11	6:23	17:49	28 36	12:06	25:40	8:40	10:57	13:15	15:32	1:26	1:34	0:57	1:03	-13	-5	22	3	3	0
3-11	6:23	17:49	28 34	12:06	25:40	8:40	10:57	13:14	15:32	1:26	1:34	0:57	1:03	-13	-6	22	3	3	0
4-11	6:23	17:48	28 32	12:06	25:40	8:40	10:57	13:14	15:31	1:26	1:34	0:57	1:03	-13	-6	22	3	3	0
5-11	6:24	17:48	28 30	12:06	25:40	8:41	10:58	13:14	15:31	1:26	1:34	0:57	1:03	-13	-6	22	3	3	0
6-11	6:24	17:48	28 28	12:06	25:41	8:41	10:58	13:14	15:31	1:25	1:35	0:57	1:03	-14	-6	22	3	3	0
7-11	6:25	17:47	28 27	12:06	25:41	8:41	10:58	13:14	15:31	1:25	1:35	0:57	1:03	-14	-6	22	3	3	0
8-11	6:25	17:47	28 25	12:06	25:41	8:41	10:58	13:14	15:31	1:25	1:35	0:57	1:03	-14	-6	22	3	3	0
9-11	6:26	17:47	28 23	12:06	25:41	8:42	10:58	13:14	15:31	1:25	1:35	0:57	1:03	-14	-7	22	3	3	0
10-11	6:26	17:47	28 21	12:06	25:41	8:42	10:58	13:14	15:30	1:25	1:35	0:57	1:03	-14	-7	22	3	3	0
11-11	6:26	17:46	28 20	12:06	25:41	8:42	10:58	13:14	15:30	1:25	1:35	0:57	1:03	-14	-7	22	3	3	0
12-11	6:27	17:46	28 18	12:06	25:42	8:43	10:59	13:14	15:30	1:25	1:35	0:57	1:03	-14	-7	22	3	3	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13--11	6:27	17:46	28 16	12:07	25:42	8:43	10:59	13:14	15:30	1:25	1:35	0:57	1:03	-15	-7	22	3	3	0
14--11	6:28	17:46	28 15	12:07	25:42	8:43	10:59	13:15	15:30	1:25	1:35	0:56	1:04	-15	-7	22	3	3	0
15--11	6:28	17:46	28 13	12:07	25:42	8:44	10:59	13:15	15:30	1:25	1:35	0:56	1:04	-15	-8	22	3	3	0
16--11	6:29	17:45	28 12	12:07	25:43	8:44	10:59	13:15	15:30	1:25	1:35	0:56	1:04	-15	-8	22	3	3	0
17--11	6:29	17:45	28 10	12:07	25:43	8:44	11:00	13:15	15:30	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	22	3	3	0
18--11	6:30	17:45	28 08	12:08	25:43	8:45	11:00	13:15	15:30	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	22	3	3	0
19--11	6:30	17:45	28 07	12:08	25:43	8:45	11:00	13:15	15:30	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	22	3	3	0
20--11	6:31	17:45	28 06	12:08	25:44	8:46	11:01	13:15	15:30	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	22	3	3	0
21--11	6:31	17:45	28 04	12:08	25:44	8:46	11:01	13:16	15:30	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-9	22	3	3	0
22--11	6:32	17:45	28 03	12:08	25:44	8:47	11:01	13:16	15:30	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-9	22	3	3	0
23--11	6:32	17:45	28 01	12:09	25:45	8:47	11:01	13:16	15:31	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-9	22	3	3	0
24--11	6:33	17:45	28 00	12:09	25:45	8:47	11:02	13:16	15:31	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-9	22	3	3	0
25--11	6:34	17:45	27 59	12:09	25:45	8:48	11:02	13:16	15:31	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-9	22	3	3	0
26--11	6:34	17:45	27 58	12:10	25:46	8:48	11:03	13:17	15:31	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-9	22	3	3	0
27--11	6:35	17:45	27 56	12:10	25:46	8:49	11:03	13:17	15:31	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-9	22	3	3	0
28--11	6:35	17:45	27 55	12:10	25:47	8:49	11:03	13:17	15:31	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-9	22	3	3	0
29--11	6:36	17:45	27 54	12:11	25:47	8:50	11:04	13:18	15:32	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-10	22	3	3	0
30--11	6:36	17:46	27 53	12:11	25:47	8:50	11:04	13:18	15:32	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-10	22	3	3	0
1--12	6:37	17:46	27 52	12:11	25:48	8:51	11:04	13:18	15:32	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-10	22	3	3	0
2--12	6:38	17:46	27 51	12:12	25:48	8:51	11:05	13:19	15:32	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-10	22	3	3	0
3--12	6:38	17:46	27 50	12:12	25:49	8:52	11:05	13:19	15:33	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-10	22	3	3	0
4--12	6:39	17:46	27 49	12:13	25:49	8:52	11:06	13:19	15:33	1:23	1:37	0:56	1:04	-17	-10	22	3	3	0
5--12	6:39	17:47	27 48	12:13	25:50	8:53	11:06	13:20	15:33	1:23	1:37	0:56	1:04	-17	-10	22	3	3	0
6--12	6:40	17:47	27 48	12:13	25:50	8:53	11:07	13:20	15:33	1:23	1:37	0:56	1:04	-17	-10	22	3	3	0
7--12	6:40	17:47	27 47	12:14	25:50	8:54	11:07	13:20	15:34	1:23	1:37	0:56	1:04	-17	-10	22	3	3	0
8--12	6:41	17:47	27 46	12:14	25:51	8:54	11:08	13:21	15:34	1:23	1:37	0:56	1:04	-17	-10	22	3	3	0
9--12	6:42	17:48	27 45	12:15	25:51	8:55	11:08	13:21	15:35	1:23	1:37	0:56	1:04	-17	-10	22	3	3	0
10--12	6:42	17:48	27 45	12:15	25:52	8:55	11:09	13:22	15:35	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-10	22	3	3	0
11--12	6:43	17:48	27 44	12:16	25:52	8:56	11:09	13:22	15:35	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-10	22	3	3	0
12--12	6:43	17:49	27 44	12:16	25:53	8:56	11:10	13:23	15:36	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-11	22	3	3	0
13--12	6:44	17:49	27 43	12:17	25:53	8:57	11:10	13:23	15:36	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-11	22	3	3	0
14--12	6:44	17:50	27 43	12:17	25:54	8:57	11:10	13:24	15:37	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-11	22	3	3	0
15--12	6:45	17:50	27 42	12:17	25:54	8:58	11:11	13:24	15:37	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-11	22	3	3	0
16--12	6:46	17:50	27 42	12:18	25:55	8:59	11:11	13:24	15:37	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-11	22	3	3	0
17--12	6:46	17:51	27 42	12:18	25:55	8:59	11:12	13:25	15:38	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-11	22	3	3	0
18--12	6:47	17:51	27 42	12:19	25:56	9:00	11:12	13:25	15:38	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-11	22	3	3	0
19--12	6:47	17:52	27 42	12:19	25:56	9:00	11:13	13:26	15:39	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-11	22	3	3	0
20--12	6:48	17:52	27 41	12:20	25:57	9:01	11:13	13:26	15:39	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-11	22	3	3	0
21--12	6:48	17:53	27 41	12:20	25:57	9:01	11:14	13:27	15:40	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-11	22	3	3	0
22--12	6:49	17:53	27 41	12:21	25:58	9:02	11:14	13:27	15:40	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-11	22	3	3	0
23--12	6:49	17:54	27 41	12:21	25:58	9:02	11:15	13:28	15:41	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-11	22	3	3	0
24--12	6:50	17:54	27 42	12:22	25:59	9:03	11:15	13:28	15:41	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-11	22	3	3	0
25--12	6:50	17:55	27 42	12:22	25:59	9:03	11:16	13:29	15:42	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-11	22	3	3	0
26--12	6:51	17:55	27 42	12:23	26:00	9:03	11:16	13:29	15:42	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-11	22	3	3	0
27--12	6:51	17:56	27 42	12:23	26:00	9:04	11:17	13:30	15:43	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-11	22	3	3	0
28--12	6:51	17:56	27 42	12:24	26:01	9:04	11:17	13:30	15:43	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-11	22	3	3	0
29--12	6:52	17:57	27 43	12:24	26:01	9:05	11:18	13:31	15:44	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-11	22	3	3	0
30--12	6:52	17:58	27 43	12:25	26:02	9:05	11:18	13:31	15:44	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-11	22	3	3	0
31--12	6:53	17:58	27 44	12:25	26:02	9:06	11:19	13:32	15:45	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-11	22	3	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
BIDAR 17 N 55 77 E 45																			
1-01	6:55	17:50	27 17	12:23	26:01	9:06	11:17	13:28	15:39	1:22	1:38	0:55	1:05	-23	-17	19	0	3	0
2-01	6:55	17:51	27 18	12:23	26:01	9:07	11:18	13:29	15:40	1:22	1:38	0:55	1:05	-23	-16	19	0	3	0
3-01	6:56	17:51	27 19	12:24	26:02	9:07	11:18	13:29	15:40	1:22	1:38	0:55	1:05	-23	-16	19	0	3	0
4-01	6:56	17:52	27 20	12:24	26:02	9:07	11:18	13:30	15:41	1:22	1:38	0:55	1:05	-23	-16	19	0	3	0
5-01	6:56	17:53	27 20	12:24	26:02	9:08	11:19	13:30	15:41	1:22	1:38	0:55	1:05	-23	-16	19	0	3	0
6-01	6:57	17:53	27 21	12:25	26:03	9:08	11:19	13:31	15:42	1:22	1:38	0:55	1:05	-23	-16	19	0	3	0
7-01	6:57	17:54	27 22	12:25	26:03	9:08	11:20	13:31	15:42	1:22	1:38	0:55	1:05	-22	-16	19	0	3	0
8-01	6:57	17:54	27 23	12:26	26:04	9:09	11:20	13:32	15:43	1:22	1:38	0:55	1:05	-22	-16	19	0	3	0
9-01	6:57	17:55	27 24	12:26	26:04	9:09	11:20	13:32	15:44	1:22	1:38	0:55	1:05	-22	-15	19	0	3	0
10-01	6:58	17:56	27 25	12:27	26:04	9:09	11:21	13:32	15:44	1:22	1:38	0:55	1:05	-22	-15	19	0	3	0
11-01	6:58	17:56	27 27	12:27	26:05	9:09	11:21	13:33	15:45	1:22	1:38	0:55	1:05	-22	-15	19	0	3	0
12-01	6:58	17:57	27 28	12:27	26:05	9:10	11:22	13:33	15:45	1:22	1:38	0:55	1:05	-22	-15	19	0	3	0
13-01	6:58	17:58	27 29	12:28	26:05	9:10	11:22	13:34	15:46	1:22	1:38	0:55	1:05	-21	-15	19	0	3	0
14-01	6:58	17:58	27 30	12:28	26:06	9:10	11:22	13:34	15:46	1:23	1:37	0:55	1:05	-21	-14	19	0	3	0
15-01	6:58	17:59	27 32	12:29	26:06	9:10	11:23	13:35	15:47	1:23	1:37	0:55	1:05	-21	-14	19	0	3	0
16-01	6:58	18:00	27 33	12:29	26:06	9:11	11:23	13:35	15:47	1:23	1:37	0:55	1:05	-21	-14	19	0	3	0
17-01	6:58	18:00	27 35	12:29	26:07	9:11	11:23	13:35	15:48	1:23	1:37	0:55	1:05	-21	-14	19	0	3	0
18-01	6:58	18:01	27 36	12:30	26:07	9:11	11:23	13:36	15:48	1:23	1:37	0:55	1:05	-20	-14	19	0	3	0
19-01	6:58	18:01	27 38	12:30	26:07	9:11	11:24	13:36	15:49	1:23	1:37	0:55	1:05	-20	-13	19	0	3	0
20-01	6:58	18:02	27 39	12:30	26:07	9:11	11:24	13:37	15:49	1:23	1:37	0:55	1:05	-20	-13	19	0	3	0
21-01	6:58	18:03	27 41	12:31	26:07	9:11	11:24	13:37	15:50	1:23	1:37	0:55	1:05	-20	-13	19	0	3	0
22-01	6:58	18:03	27 43	12:31	26:08	9:11	11:24	13:37	15:50	1:23	1:37	0:55	1:05	-19	-12	19	0	3	0
23-01	6:58	18:04	27 44	12:31	26:08	9:11	11:25	13:38	15:51	1:23	1:37	0:55	1:05	-19	-12	19	0	3	0
24-01	6:58	18:05	27 46	12:31	26:08	9:11	11:25	13:38	15:51	1:23	1:37	0:56	1:04	-19	-12	19	0	3	0
25-01	6:58	18:05	27 48	12:32	26:08	9:11	11:25	13:38	15:52	1:23	1:37	0:56	1:04	-19	-12	19	0	3	0
26-01	6:58	18:06	27 50	12:32	26:08	9:11	11:25	13:39	15:52	1:23	1:37	0:56	1:04	-18	-11	19	0	3	0
27-01	6:58	18:06	27 52	12:32	26:08	9:11	11:25	13:39	15:53	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	19	0	3	0
28-01	6:58	18:07	27 53	12:32	26:09	9:11	11:25	13:39	15:53	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	19	0	3	0
29-01	6:57	18:08	27 55	12:32	26:09	9:11	11:25	13:39	15:53	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-10	19	0	3	0
30-01	6:57	18:08	27 57	12:33	26:09	9:11	11:26	13:40	15:54	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-10	19	0	3	0
31-01	6:57	18:09	27 59	12:33	26:09	9:11	11:26	13:40	15:54	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-10	19	0	3	0
1-02	6:57	18:09	28 01	12:33	26:09	9:11	11:26	13:40	15:55	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-9	19	0	3	0
2-02	6:56	18:10	28 03	12:33	26:09	9:11	11:26	13:40	15:55	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-9	19	0	3	0
3-02	6:56	18:10	28 06	12:33	26:09	9:11	11:26	13:41	15:55	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-9	19	0	3	0
4-02	6:56	18:11	28 08	12:33	26:09	9:11	11:26	13:41	15:56	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-8	19	0	3	0
5-02	6:55	18:11	28 10	12:33	26:09	9:11	11:26	13:41	15:56	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	19	0	3	0
6-02	6:55	18:12	28 12	12:33	26:09	9:10	11:26	13:41	15:57	1:25	1:35	0:56	1:04	-15	-8	19	0	3	0
7-02	6:55	18:12	28 14	12:34	26:09	9:10	11:26	13:41	15:57	1:25	1:35	0:56	1:04	-15	-7	19	0	3	0
8-02	6:54	18:13	28 17	12:34	26:09	9:10	11:26	13:41	15:57	1:25	1:35	0:57	1:03	-14	-7	19	0	3	0
9-02	6:54	18:13	28 19	12:34	26:09	9:10	11:26	13:42	15:58	1:25	1:35	0:57	1:03	-14	-7	19	0	3	0
10-02	6:53	18:14	28 21	12:34	26:09	9:10	11:26	13:42	15:58	1:25	1:35	0:57	1:03	-14	-6	19	0	3	0
11-02	6:53	18:14	28 23	12:34	26:09	9:09	11:26	13:42	15:58	1:25	1:35	0:57	1:03	-13	-6	19	0	3	0
12-02	6:53	18:15	28 26	12:34	26:08	9:09	11:25	13:42	15:58	1:25	1:35	0:57	1:03	-13	-5	19	0	3	0
13-02	6:52	18:15	28 28	12:34	26:08	9:09	11:25	13:42	15:59	1:25	1:35	0:57	1:03	-13	-5	19	0	3	0
14-02	6:52	18:16	28 30	12:34	26:08	9:08	11:25	13:42	15:59	1:26	1:34	0:57	1:03	-12	-5	19	0	3	0
15-02	6:51	18:16	28 33	12:34	26:08	9:08	11:25	13:42	15:59	1:26	1:34	0:57	1:03	-12	-4	19	0	3	0
16-02	6:51	18:17	28 35	12:34	26:08	9:08	11:25	13:42	15:59	1:26	1:34	0:57	1:03	-12	-4	19	0	3	0
17-02	6:50	18:17	28 38	12:34	26:08	9:07	11:25	13:42	16:00	1:26	1:34	0:57	1:03	-11	-3	19	0	3	0
18-02	6:49	18:17	28 40	12:33	26:07	9:07	11:25	13:42	16:00	1:26	1:34	0:57	1:03	-11	-3	19	0	3	0
19-02	6:49	18:18	28 42	12:33	26:07	9:07	11:24	13:42	16:00	1:26	1:34	0:57	1:03	-11	-3	19	0	3	0
20-02	6:48	18:18	28 45	12:33	26:07	9:06	11:24	13:42	16:00	1:26	1:34	0:57	1:03	-10	-2	19	0	3	0
21-02	6:48	18:19	28 47	12:33	26:07	9:06	11:24	13:42	16:00	1:26	1:34	0:58	1:02	-10	-2	19	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22-02	6:47	18:19	28 50	12:33	26:07	9:06	11:24	13:42	16:01	1:26	1:34	0:58	1:02	-10	-1	19	0	3	0
23-02	6:46	18:19	28 52	12:33	26:06	9:05	11:24	13:42	16:01	1:27	1:33	0:58	1:02	-9	-1	19	0	3	0
24-02	6:46	18:20	28 55	12:33	26:06	9:05	11:23	13:42	16:01	1:27	1:33	0:58	1:02	-9	-1	19	0	3	0
25-02	6:45	18:20	28 57	12:33	26:06	9:04	11:23	13:42	16:01	1:27	1:33	0:58	1:02	-9	0	19	0	3	0
26-02	6:45	18:20	29 00	12:33	26:06	9:04	11:23	13:42	16:01	1:27	1:33	0:58	1:02	-8	0	19	0	3	0
27-02	6:44	18:21	29 02	12:32	26:05	9:03	11:23	13:42	16:01	1:27	1:33	0:58	1:02	-8	0	19	0	3	0
28-02	6:43	18:21	29 05	12:32	26:05	9:03	11:22	13:42	16:02	1:27	1:33	0:58	1:02	-7	0	19	0	3	0
29-02	6:42	18:21	29 08	12:32	26:05	9:02	11:22	13:42	16:02	1:27	1:33	0:58	1:02	-7	0	19	0	3	0
1-03	6:42	18:22	29 10	12:32	26:04	9:02	11:22	13:42	16:02	1:28	1:32	0:58	1:02	-7	1	19	0	3	0
2-03	6:41	18:22	29 13	12:32	26:04	9:01	11:22	13:42	16:02	1:28	1:32	0:58	1:02	-6	1	19	0	3	0
3-03	6:40	18:22	29 15	12:31	26:04	9:01	11:21	13:42	16:02	1:28	1:32	0:59	1:01	-6	2	19	0	3	0
4-03	6:40	18:23	29 18	12:31	26:03	9:00	11:21	13:41	16:02	1:28	1:32	0:59	1:01	-6	2	19	0	3	0
5-03	6:39	18:23	29 20	12:31	26:03	9:00	11:21	13:41	16:02	1:28	1:32	0:59	1:01	-5	3	19	0	3	0
6-03	6:38	18:23	29 23	12:31	26:03	8:59	11:20	13:41	16:02	1:28	1:32	0:59	1:01	-5	3	19	0	3	0
7-03	6:37	18:24	29 26	12:30	26:02	8:59	11:20	13:41	16:02	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	3	19	0	3	0
8-03	6:37	18:24	29 28	12:30	26:02	8:58	11:20	13:41	16:02	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	4	19	0	3	0
9-03	6:36	18:24	29 31	12:30	26:01	8:58	11:19	13:41	16:02	1:29	1:31	0:59	1:01	-4	4	19	0	3	0
10-03	6:35	18:24	29 33	12:30	26:01	8:57	11:19	13:41	16:03	1:29	1:31	0:59	1:01	-3	5	19	0	3	0
11-03	6:34	18:25	29 36	12:29	26:01	8:56	11:18	13:41	16:03	1:29	1:31	0:59	1:01	-3	5	19	0	3	0
12-03	6:33	18:25	29 39	12:29	26:00	8:56	11:18	13:40	16:03	1:29	1:31	0:59	1:01	-3	6	19	0	3	0
13-03	6:33	18:25	29 41	12:29	26:00	8:55	11:18	13:40	16:03	1:29	1:31	0:59	1:01	-2	6	19	0	3	0
14-03	6:32	18:25	29 44	12:29	25:59	8:55	11:17	13:40	16:03	1:29	1:31	0:59	1:01	-2	6	19	0	3	0
15-03	6:31	18:26	29 46	12:28	25:59	8:54	11:17	13:40	16:03	1:29	1:31	1:00	1:00	-1	7	19	0	3	0
16-03	6:30	18:26	29 49	12:28	25:59	8:53	11:17	13:40	16:03	1:29	1:31	1:00	1:00	-1	7	19	0	3	0
17-03	6:29	18:26	29 52	12:28	25:58	8:53	11:16	13:39	16:03	1:30	1:30	1:00	1:00	-1	8	19	0	3	0
18-03	6:29	18:26	29 54	12:28	25:58	8:52	11:16	13:39	16:03	1:30	1:30	1:00	1:00	0	8	19	0	3	0
19-03	6:28	18:27	29 57	12:27	25:57	8:52	11:15	13:39	16:03	1:30	1:30	1:00	1:00	0	8	19	0	3	0
20-03	6:27	18:27	29 59	12:27	25:57	8:51	11:15	13:39	16:03	1:30	1:30	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
21-03	6:26	18:27	30 02	12:27	25:57	8:50	11:15	13:39	16:03	1:30	1:30	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
22-03	6:25	18:27	30 05	12:26	25:56	8:50	11:14	13:39	16:03	1:30	1:30	1:00	1:00	0	10	19	0	3	0
23-03	6:25	18:27	30 07	12:26	25:56	8:49	11:14	13:38	16:03	1:30	1:30	1:00	1:00	1	10	19	0	3	0
24-03	6:24	18:28	30 10	12:26	25:55	8:49	11:13	13:38	16:03	1:30	1:30	1:00	1:00	1	11	19	0	3	0
25-03	6:23	18:28	30 13	12:25	25:55	8:48	11:13	13:38	16:03	1:31	1:29	1:00	1:00	1	11	19	0	3	0
26-03	6:22	18:28	30 15	12:25	25:54	8:47	11:13	13:38	16:03	1:31	1:29	1:01	0:59	2	11	19	0	3	0
27-03	6:21	18:28	30 18	12:25	25:54	8:47	11:12	13:38	16:03	1:31	1:29	1:01	0:59	2	12	19	0	3	0
28-03	6:20	18:29	30 20	12:25	25:53	8:46	11:12	13:37	16:03	1:31	1:29	1:01	0:59	2	12	19	0	3	0
29-03	6:20	18:29	30 23	12:24	25:53	8:45	11:11	13:37	16:03	1:31	1:29	1:01	0:59	3	13	19	0	3	0
30-03	6:19	18:29	30 25	12:24	25:53	8:45	11:11	13:37	16:03	1:31	1:29	1:01	0:59	3	13	19	0	3	0
31-03	6:18	18:29	30 28	12:24	25:52	8:44	11:10	13:37	16:03	1:31	1:29	1:01	0:59	4	14	19	0	3	0
1-04	6:17	18:29	30 31	12:23	25:52	8:44	11:10	13:37	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	4	14	19	0	3	0
2-04	6:16	18:30	30 33	12:23	25:51	8:43	11:10	13:36	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	4	14	19	0	3	0
3-04	6:16	18:30	30 36	12:23	25:51	8:42	11:09	13:36	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	5	15	19	0	3	0
4-04	6:15	18:30	30 38	12:22	25:50	8:42	11:09	13:36	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	5	15	19	0	3	0
5-04	6:14	18:30	30 41	12:22	25:50	8:41	11:08	13:36	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	5	16	19	0	3	0
6-04	6:13	18:31	30 43	12:22	25:50	8:41	11:08	13:36	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	6	16	19	0	3	0
7-04	6:12	18:31	30 46	12:22	25:49	8:40	11:08	13:35	16:03	1:32	1:28	1:02	0:58	6	16	19	0	3	0
8-04	6:12	18:31	30 48	12:21	25:49	8:39	11:07	13:35	16:03	1:32	1:28	1:02	0:58	6	17	19	0	3	0
9-04	6:11	18:31	30 51	12:21	25:48	8:39	11:07	13:35	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	7	17	19	0	3	0
10-04	6:10	18:31	30 53	12:21	25:48	8:38	11:07	13:35	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	7	18	19	0	3	0
11-04	6:09	18:32	30 56	12:20	25:48	8:38	11:06	13:35	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	8	18	19	0	3	0
12-04	6:09	18:32	30 58	12:20	25:47	8:37	11:06	13:35	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	8	19	19	0	3	0
13-04	6:08	18:32	31 01	12:20	25:47	8:37	11:05	13:34	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	8	19	19	0	3	0
14-04	6:07	18:32	31 03	12:20	25:47	8:36	11:05	13:34	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	9	19	19	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15-04	6:06	18:33	31 06	12:19	25:46	8:36	11:05	13:34	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	9	20	19	0	3	0
16-04	6:06	18:33	31 08	12:19	25:46	8:35	11:04	13:34	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	9	20	19	0	3	0
17-04	6:05	18:33	31 11	12:19	25:45	8:34	11:04	13:34	16:03	1:34	1:26	1:02	0:58	10	21	19	0	3	0
18-04	6:04	18:33	31 13	12:19	25:45	8:34	11:04	13:34	16:03	1:34	1:26	1:02	0:58	10	21	19	0	3	0
19-04	6:03	18:34	31 15	12:19	25:45	8:33	11:03	13:34	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	10	21	19	0	3	0
20-04	6:03	18:34	31 18	12:18	25:44	8:33	11:03	13:33	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	11	22	19	0	3	0
21-04	6:02	18:34	31 20	12:18	25:44	8:32	11:03	13:33	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	11	22	19	0	3	0
22-04	6:01	18:34	31 22	12:18	25:44	8:32	11:03	13:33	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	11	22	19	0	3	0
23-04	6:01	18:35	31 25	12:18	25:43	8:32	11:02	13:33	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	12	23	19	0	3	0
24-04	6:00	18:35	31 27	12:18	25:43	8:31	11:02	13:33	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	12	23	19	0	3	0
25-04	5:59	18:35	31 29	12:17	25:43	8:31	11:02	13:33	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	12	24	19	0	3	0
26-04	5:59	18:36	31 32	12:17	25:43	8:30	11:02	13:33	16:04	1:35	1:25	1:03	0:57	13	24	19	0	3	0
27-04	5:58	18:36	31 34	12:17	25:42	8:30	11:01	13:33	16:04	1:35	1:25	1:03	0:57	13	24	19	0	3	0
28-04	5:58	18:36	31 36	12:17	25:42	8:29	11:01	13:33	16:04	1:35	1:25	1:03	0:57	13	25	19	0	3	0
29-04	5:57	18:36	31 38	12:17	25:42	8:29	11:01	13:33	16:05	1:35	1:25	1:03	0:57	14	25	19	0	3	0
30-04	5:56	18:37	31 41	12:17	25:42	8:29	11:01	13:33	16:05	1:35	1:25	1:03	0:57	14	25	19	0	3	0
1-05	5:56	18:37	31 43	12:16	25:41	8:28	11:00	13:33	16:05	1:35	1:25	1:03	0:57	14	26	19	0	3	0
2-05	5:55	18:37	31 45	12:16	25:41	8:28	11:00	13:33	16:05	1:35	1:25	1:03	0:57	15	26	19	0	3	0
3-05	5:55	18:38	31 47	12:16	25:41	8:27	11:00	13:33	16:05	1:35	1:25	1:04	0:56	15	26	19	0	3	0
4-05	5:54	18:38	31 49	12:16	25:41	8:27	11:00	13:32	16:05	1:35	1:25	1:04	0:56	15	27	19	0	3	0
5-05	5:54	18:38	31 51	12:16	25:40	8:27	11:00	13:32	16:05	1:36	1:24	1:04	0:56	16	27	19	0	3	0
6-05	5:53	18:39	31 53	12:16	25:40	8:26	10:59	13:32	16:06	1:36	1:24	1:04	0:56	16	27	19	0	3	0
7-05	5:53	18:39	31 55	12:16	25:40	8:26	10:59	13:33	16:06	1:36	1:24	1:04	0:56	16	28	19	0	3	0
8-05	5:52	18:39	31 57	12:16	25:40	8:26	10:59	13:33	16:06	1:36	1:24	1:04	0:56	16	28	19	0	3	0
9-05	5:52	18:40	31 59	12:16	25:40	8:25	10:59	13:33	16:06	1:36	1:24	1:04	0:56	17	28	19	0	3	0
10-05	5:51	18:40	32 01	12:16	25:40	8:25	10:59	13:33	16:06	1:36	1:24	1:04	0:56	17	29	19	0	3	0
11-05	5:51	18:40	32 03	12:16	25:40	8:25	10:59	13:33	16:06	1:36	1:24	1:04	0:56	17	29	19	0	3	0
12-05	5:51	18:41	32 05	12:16	25:39	8:25	10:59	13:33	16:07	1:36	1:24	1:04	0:56	18	29	19	0	3	0
13-05	5:50	18:41	32 07	12:16	25:39	8:24	10:59	13:33	16:07	1:36	1:24	1:04	0:56	18	30	19	0	3	0
14-05	5:50	18:41	32 09	12:16	25:39	8:24	10:59	13:33	16:07	1:36	1:24	1:04	0:56	18	30	19	0	3	0
15-05	5:50	18:42	32 10	12:16	25:39	8:24	10:58	13:33	16:07	1:37	1:23	1:04	0:56	18	30	19	0	3	0
16-05	5:49	18:42	32 12	12:16	25:39	8:24	10:58	13:33	16:08	1:37	1:23	1:04	0:56	19	31	19	0	3	0
17-05	5:49	18:42	32 14	12:16	25:39	8:24	10:58	13:33	16:08	1:37	1:23	1:04	0:56	19	31	19	0	3	0
18-05	5:49	18:43	32 16	12:16	25:39	8:23	10:58	13:33	16:08	1:37	1:23	1:05	0:55	19	31	19	0	3	0
19-05	5:48	18:43	32 17	12:16	25:39	8:23	10:58	13:33	16:08	1:37	1:23	1:05	0:55	19	31	19	0	3	0
20-05	5:48	18:44	32 19	12:16	25:39	8:23	10:58	13:33	16:08	1:37	1:23	1:05	0:55	20	32	19	0	3	0
21-05	5:48	18:44	32 20	12:16	25:39	8:23	10:58	13:34	16:09	1:37	1:23	1:05	0:55	20	32	19	0	3	0
22-05	5:48	18:44	32 22	12:16	25:39	8:23	10:58	13:34	16:09	1:37	1:23	1:05	0:55	20	32	19	0	3	0
23-05	5:47	18:45	32 23	12:16	25:39	8:23	10:58	13:34	16:09	1:37	1:23	1:05	0:55	20	32	19	0	3	0
24-05	5:47	18:45	32 25	12:16	25:39	8:23	10:58	13:34	16:10	1:37	1:23	1:05	0:55	20	33	19	0	3	0
25-05	5:47	18:45	32 26	12:16	25:39	8:23	10:58	13:34	16:10	1:37	1:23	1:05	0:55	21	33	19	0	3	0
26-05	5:47	18:46	32 28	12:16	25:39	8:23	10:58	13:34	16:10	1:37	1:23	1:05	0:55	21	33	19	0	3	0
27-05	5:47	18:46	32 29	12:16	25:39	8:23	10:58	13:34	16:10	1:37	1:23	1:05	0:55	21	33	19	0	3	0
28-05	5:47	18:47	32 30	12:17	25:39	8:23	10:59	13:35	16:11	1:38	1:22	1:05	0:55	21	34	19	0	3	0
29-05	5:46	18:47	32 31	12:17	25:39	8:23	10:59	13:35	16:11	1:38	1:22	1:05	0:55	21	34	19	0	3	0
30-05	5:46	18:47	32 32	12:17	25:39	8:23	10:59	13:35	16:11	1:38	1:22	1:05	0:55	22	34	19	0	3	0
31-05	5:46	18:48	32 34	12:17	25:39	8:23	10:59	13:35	16:11	1:38	1:22	1:05	0:55	22	34	19	0	3	0
1-06	5:46	18:48	32 35	12:17	25:39	8:23	10:59	13:35	16:12	1:38	1:22	1:05	0:55	22	34	19	0	3	0
2-06	5:46	18:48	32 36	12:17	25:39	8:23	10:59	13:36	16:12	1:38	1:22	1:05	0:55	22	34	19	0	3	0
3-06	5:46	18:49	32 37	12:17	25:40	8:23	10:59	13:36	16:12	1:38	1:22	1:05	0:55	22	35	19	0	3	0
4-06	5:46	18:49	32 38	12:18	25:40	8:23	10:59	13:36	16:13	1:38	1:22	1:05	0:55	22	35	19	0	3	0
5-06	5:46	18:49	32 39	12:18	25:40	8:23	10:59	13:36	16:13	1:38	1:22	1:05	0:55	22	35	19	0	3	0
6-06	5:46	18:50	32 39	12:18	25:40	8:23	11:00	13:36	16:13	1:38	1:22	1:05	0:55	23	35	19	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
7-06	5:46	18:50	32 40	12:18	25:40	8:23	11:00	13:37	16:13	1:38	1:22	1:05	0:55	23	35	19	0	3	0
8-06	5:46	18:51	32 41	12:18	25:40	8:23	11:00	13:37	16:14	1:38	1:22	1:05	0:55	23	35	19	0	3	0
9-06	5:46	18:51	32 42	12:19	25:40	8:23	11:00	13:37	16:14	1:38	1:22	1:05	0:55	23	35	19	0	3	0
10-06	5:46	18:51	32 42	12:19	25:41	8:23	11:00	13:37	16:14	1:38	1:22	1:05	0:55	23	36	19	0	3	0
11-06	5:46	18:51	32 43	12:19	25:41	8:23	11:00	13:37	16:14	1:38	1:22	1:05	0:55	23	36	19	0	3	0
12-06	5:46	18:52	32 43	12:19	25:41	8:24	11:01	13:38	16:15	1:38	1:22	1:05	0:55	23	36	19	0	3	0
13-06	5:47	18:52	32 44	12:19	25:41	8:24	11:01	13:38	16:15	1:38	1:22	1:05	0:55	23	36	19	0	3	0
14-06	5:47	18:52	32 44	12:20	25:41	8:24	11:01	13:38	16:15	1:38	1:22	1:05	0:55	23	36	19	0	3	0
15-06	5:47	18:53	32 45	12:20	25:42	8:24	11:01	13:38	16:16	1:38	1:22	1:05	0:55	23	36	19	0	3	0
16-06	5:47	18:53	32 45	12:20	25:42	8:24	11:01	13:39	16:16	1:38	1:22	1:05	0:55	23	36	19	0	3	0
17-06	5:47	18:53	32 45	12:20	25:42	8:24	11:02	13:39	16:16	1:38	1:22	1:06	0:54	23	36	19	0	3	0
18-06	5:47	18:53	32 45	12:20	25:42	8:25	11:02	13:39	16:16	1:38	1:22	1:06	0:54	23	36	19	0	3	0
19-06	5:48	18:54	32 45	12:21	25:42	8:25	11:02	13:39	16:16	1:38	1:22	1:06	0:54	23	36	19	0	3	0
20-06	5:48	18:54	32 46	12:21	25:43	8:25	11:02	13:39	16:17	1:38	1:22	1:06	0:54	23	36	19	0	3	0
21-06	5:48	18:54	32 46	12:21	25:43	8:25	11:02	13:40	16:17	1:38	1:22	1:06	0:54	24	36	19	0	3	0
22-06	5:48	18:54	32 45	12:21	25:43	8:25	11:03	13:40	16:17	1:38	1:22	1:06	0:54	23	36	19	0	3	0
23-06	5:48	18:55	32 45	12:21	25:43	8:26	11:03	13:40	16:17	1:38	1:22	1:06	0:54	23	36	19	0	3	0
24-06	5:49	18:55	32 45	12:22	25:43	8:26	11:03	13:40	16:18	1:38	1:22	1:06	0:54	23	36	19	0	3	0
25-06	5:49	18:55	32 45	12:22	25:44	8:26	11:03	13:41	16:18	1:38	1:22	1:06	0:54	23	36	19	0	3	0
26-06	5:49	18:55	32 45	12:22	25:44	8:26	11:04	13:41	16:18	1:38	1:22	1:05	0:55	23	36	19	0	3	0
27-06	5:49	18:55	32 45	12:22	25:44	8:27	11:04	13:41	16:18	1:38	1:22	1:05	0:55	23	36	19	0	3	0
28-06	5:50	18:55	32 44	12:23	25:44	8:27	11:04	13:41	16:18	1:38	1:22	1:05	0:55	23	36	19	0	3	0
29-06	5:50	18:55	32 44	12:23	25:45	8:27	11:04	13:41	16:18	1:38	1:22	1:05	0:55	23	36	19	0	3	0
30-06	5:50	18:56	32 43	12:23	25:45	8:27	11:04	13:41	16:19	1:38	1:22	1:05	0:55	23	36	19	0	3	0
1-07	5:51	18:56	32 43	12:23	25:45	8:28	11:05	13:42	16:19	1:38	1:22	1:05	0:55	23	36	19	0	3	0
2-07	5:51	18:56	32 42	12:23	25:45	8:28	11:05	13:42	16:19	1:38	1:22	1:05	0:55	23	36	19	0	3	0
3-07	5:51	18:56	32 42	12:24	25:45	8:28	11:05	13:42	16:19	1:38	1:22	1:05	0:55	23	35	19	0	3	0
4-07	5:52	18:56	32 41	12:24	25:46	8:28	11:05	13:42	16:19	1:38	1:22	1:05	0:55	23	35	19	0	3	0
5-07	5:52	18:56	32 40	12:24	25:46	8:29	11:05	13:42	16:19	1:38	1:22	1:05	0:55	23	35	19	0	3	0
6-07	5:52	18:56	32 39	12:24	25:46	8:29	11:06	13:42	16:19	1:38	1:22	1:05	0:55	23	35	19	0	3	0
7-07	5:52	18:56	32 39	12:24	25:46	8:29	11:06	13:43	16:19	1:38	1:22	1:05	0:55	22	35	19	0	3	0
8-07	5:53	18:56	32 38	12:24	25:46	8:29	11:06	13:43	16:19	1:38	1:22	1:05	0:55	22	35	19	0	3	0
9-07	5:53	18:56	32 37	12:25	25:47	8:30	11:06	13:43	16:19	1:38	1:22	1:05	0:55	22	35	19	0	3	0
10-07	5:54	18:56	32 36	12:25	25:47	8:30	11:06	13:43	16:19	1:38	1:22	1:05	0:55	22	34	19	0	3	0
11-07	5:54	18:56	32 35	12:25	25:47	8:30	11:07	13:43	16:19	1:38	1:22	1:05	0:55	22	34	19	0	3	0
12-07	5:54	18:56	32 34	12:25	25:47	8:30	11:07	13:43	16:19	1:38	1:22	1:05	0:55	22	34	19	0	3	0
13-07	5:55	18:56	32 33	12:25	25:47	8:31	11:07	13:43	16:19	1:38	1:22	1:05	0:55	22	34	19	0	3	0
14-07	5:55	18:55	32 31	12:25	25:48	8:31	11:07	13:43	16:19	1:38	1:22	1:05	0:55	21	34	19	0	3	0
15-07	5:55	18:55	32 30	12:25	25:48	8:31	11:07	13:43	16:19	1:38	1:22	1:05	0:55	21	34	19	0	3	0
16-07	5:56	18:55	32 29	12:25	25:48	8:31	11:07	13:43	16:19	1:37	1:23	1:05	0:55	21	33	19	0	3	0
17-07	5:56	18:55	32 28	12:25	25:48	8:32	11:08	13:43	16:19	1:37	1:23	1:05	0:55	21	33	19	0	3	0
18-07	5:56	18:55	32 26	12:26	25:48	8:32	11:08	13:43	16:19	1:37	1:23	1:05	0:55	21	33	19	0	3	0
19-07	5:57	18:55	32 25	12:26	25:48	8:32	11:08	13:43	16:19	1:37	1:23	1:05	0:55	20	33	19	0	3	0
20-07	5:57	18:54	32 23	12:26	25:48	8:32	11:08	13:43	16:19	1:37	1:23	1:05	0:55	20	32	19	0	3	0
21-07	5:57	18:54	32 22	12:26	25:49	8:33	11:08	13:43	16:19	1:37	1:23	1:05	0:55	20	32	19	0	3	0
22-07	5:58	18:54	32 20	12:26	25:49	8:33	11:08	13:43	16:19	1:37	1:23	1:05	0:55	20	32	19	0	3	0
23-07	5:58	18:54	32 19	12:26	25:49	8:33	11:08	13:43	16:18	1:37	1:23	1:05	0:55	20	32	19	0	3	0
24-07	5:58	18:53	32 17	12:26	25:49	8:33	11:08	13:43	16:18	1:37	1:23	1:05	0:55	19	31	19	0	3	0
25-07	5:59	18:53	32 16	12:26	25:49	8:34	11:08	13:43	16:18	1:37	1:23	1:05	0:55	19	31	19	0	3	0
26-07	5:59	18:53	32 14	12:26	25:49	8:34	11:08	13:43	16:18	1:37	1:23	1:04	0:56	19	31	19	0	3	0
27-07	5:59	18:52	32 12	12:26	25:49	8:34	11:09	13:43	16:18	1:37	1:23	1:04	0:56	19	31	19	0	3	0
28-07	6:00	18:52	32 11	12:26	25:49	8:34	11:09	13:43	16:17	1:37	1:23	1:04	0:56	18	30	19	0	3	0
29-07	6:00	18:52	32 09	12:26	25:49	8:34	11:09	13:43	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	18	30	19	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30-07	6:00	18:51	32 07	12:26	25:49	8:34	11:09	13:43	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	18	30	19	0	3	0
31-07	6:01	18:51	32 05	12:26	25:49	8:35	11:09	13:43	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	18	29	19	0	3	0
1-08	6:01	18:50	32 03	12:26	25:49	8:35	11:09	13:43	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	17	29	19	0	3	0
2-08	6:01	18:50	32 01	12:26	25:49	8:35	11:09	13:42	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	17	29	19	0	3	0
3-08	6:02	18:49	32 00	12:25	25:50	8:35	11:09	13:42	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	17	29	19	0	3	0
4-08	6:02	18:49	31 58	12:25	25:50	8:35	11:09	13:42	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	17	28	19	0	3	0
5-08	6:02	18:48	31 56	12:25	25:50	8:35	11:09	13:42	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	16	28	19	0	3	0
6-08	6:02	18:48	31 54	12:25	25:50	8:36	11:09	13:42	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	16	28	19	0	3	0
7-08	6:03	18:47	31 52	12:25	25:50	8:36	11:09	13:42	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	16	27	19	0	3	0
8-08	6:03	18:47	31 50	12:25	25:49	8:36	11:09	13:41	16:14	1:35	1:25	1:04	0:56	15	27	19	0	3	0
9-08	6:03	18:46	31 48	12:25	25:49	8:36	11:09	13:41	16:14	1:35	1:25	1:04	0:56	15	27	19	0	3	0
10-08	6:04	18:46	31 45	12:25	25:49	8:36	11:08	13:41	16:13	1:35	1:25	1:04	0:56	15	26	19	0	3	0
11-08	6:04	18:45	31 43	12:25	25:49	8:36	11:08	13:41	16:13	1:35	1:25	1:03	0:57	14	26	19	0	3	0
12-08	6:04	18:45	31 41	12:24	25:49	8:36	11:08	13:40	16:13	1:35	1:25	1:03	0:57	14	25	19	0	3	0
13-08	6:04	18:44	31 39	12:24	25:49	8:36	11:08	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	14	25	19	0	3	0
14-08	6:05	18:43	31 37	12:24	25:49	8:36	11:08	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	14	25	19	0	3	0
15-08	6:05	18:43	31 35	12:24	25:49	8:36	11:08	13:40	16:11	1:35	1:25	1:03	0:57	13	24	19	0	3	0
16-08	6:05	18:42	31 32	12:24	25:49	8:37	11:08	13:39	16:11	1:35	1:25	1:03	0:57	13	24	19	0	3	0
17-08	6:05	18:41	31 30	12:23	25:49	8:37	11:08	13:39	16:10	1:35	1:25	1:03	0:57	13	24	19	0	3	0
18-08	6:06	18:41	31 28	12:23	25:49	8:37	11:08	13:39	16:10	1:34	1:26	1:03	0:57	12	23	19	0	3	0
19-08	6:06	18:40	31 26	12:23	25:49	8:37	11:08	13:38	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	12	23	19	0	3	0
20-08	6:06	18:39	31 23	12:23	25:49	8:37	11:07	13:38	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	12	23	19	0	3	0
21-08	6:06	18:39	31 21	12:22	25:48	8:37	11:07	13:38	16:08	1:34	1:26	1:03	0:57	11	22	19	0	3	0
22-08	6:06	18:38	31 19	12:22	25:48	8:37	11:07	13:37	16:08	1:34	1:26	1:03	0:57	11	22	19	0	3	0
23-08	6:07	18:37	31 16	12:22	25:48	8:37	11:07	13:37	16:07	1:34	1:26	1:03	0:57	11	21	19	0	3	0
24-08	6:07	18:37	31 14	12:22	25:48	8:37	11:07	13:37	16:07	1:34	1:26	1:02	0:58	10	21	19	0	3	0
25-08	6:07	18:36	31 12	12:21	25:48	8:37	11:07	13:36	16:06	1:34	1:26	1:02	0:58	10	21	19	0	3	0
26-08	6:07	18:35	31 09	12:21	25:48	8:37	11:06	13:36	16:05	1:33	1:27	1:02	0:58	10	20	19	0	3	0
27-08	6:08	18:34	31 07	12:21	25:48	8:37	11:06	13:36	16:05	1:33	1:27	1:02	0:58	9	20	19	0	3	0
28-08	6:08	18:33	31 04	12:21	25:47	8:37	11:06	13:35	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	9	19	19	0	3	0
29-08	6:08	18:33	31 02	12:20	25:47	8:37	11:06	13:35	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	8	19	19	0	3	0
30-08	6:08	18:32	31 00	12:20	25:47	8:37	11:06	13:34	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	8	19	19	0	3	0
31-08	6:08	18:31	30 57	12:20	25:47	8:37	11:05	13:34	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	8	18	19	0	3	0
1-09	6:08	18:30	30 55	12:19	25:47	8:37	11:05	13:34	16:02	1:33	1:27	1:02	0:58	7	18	19	0	3	0
2-09	6:09	18:29	30 52	12:19	25:46	8:37	11:05	13:33	16:01	1:33	1:27	1:02	0:58	7	18	19	0	3	0
3-09	6:09	18:29	30 50	12:19	25:46	8:37	11:05	13:33	16:01	1:32	1:28	1:02	0:58	7	17	19	0	3	0
4-09	6:09	18:28	30 47	12:18	25:46	8:37	11:04	13:32	16:00	1:32	1:28	1:02	0:58	6	17	19	0	3	0
5-09	6:09	18:27	30 45	12:18	25:46	8:37	11:04	13:32	15:59	1:32	1:28	1:01	0:59	6	16	19	0	3	0
6-09	6:09	18:26	30 42	12:18	25:46	8:37	11:04	13:31	15:59	1:32	1:28	1:01	0:59	6	16	19	0	3	0
7-09	6:09	18:25	30 40	12:17	25:45	8:37	11:04	13:31	15:58	1:32	1:28	1:01	0:59	5	15	19	0	3	0
8-09	6:10	18:25	30 37	12:17	25:45	8:37	11:04	13:31	15:58	1:32	1:28	1:01	0:59	5	15	19	0	3	0
9-09	6:10	18:24	30 35	12:17	25:45	8:37	11:03	13:30	15:57	1:32	1:28	1:01	0:59	5	15	19	0	3	0
10-09	6:10	18:23	30 32	12:16	25:45	8:36	11:03	13:30	15:56	1:32	1:28	1:01	0:59	4	14	19	0	3	0
11-09	6:10	18:22	30 30	12:16	25:45	8:36	11:03	13:29	15:56	1:31	1:29	1:01	0:59	4	14	19	0	3	0
12-09	6:10	18:21	30 27	12:16	25:44	8:36	11:03	13:29	15:55	1:31	1:29	1:01	0:59	3	13	19	0	3	0
13-09	6:10	18:20	30 25	12:15	25:44	8:36	11:02	13:28	15:54	1:31	1:29	1:01	0:59	3	13	19	0	3	0
14-09	6:11	18:19	30 22	12:15	25:44	8:36	11:02	13:28	15:54	1:31	1:29	1:01	0:59	3	13	19	0	3	0
15-09	6:11	18:18	30 20	12:15	25:44	8:36	11:02	13:27	15:53	1:31	1:29	1:01	0:59	2	12	19	0	3	0
16-09	6:11	18:18	30 17	12:14	25:43	8:36	11:02	13:27	15:52	1:31	1:29	1:01	0:59	2	12	19	0	3	0
17-09	6:11	18:17	30 14	12:14	25:43	8:36	11:01	13:26	15:52	1:31	1:29	1:00	1:00	2	11	19	0	3	0
18-09	6:11	18:16	30 12	12:14	25:43	8:36	11:01	13:26	15:51	1:31	1:29	1:00	1:00	1	11	19	0	3	0
19-09	6:11	18:15	30 09	12:13	25:43	8:36	11:01	13:26	15:50	1:30	1:30	1:00	1:00	1	11	19	0	3	0
20-09	6:11	18:14	30 07	12:13	25:42	8:36	11:01	13:25	15:50	1:30	1:30	1:00	1:00	0	10	19	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21-09	6:12	18:13	30/04	12:12	25:42	8:36	11:00	13:25	15:49	1:30	1:30	1:00	1:00	0	10	19	0	3	0
22-09	6:12	18:12	30/02	12:12	25:42	8:36	11:00	13:24	15:48	1:30	1:30	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
23-09	6:12	18:12	29/59	12:12	25:42	8:36	11:00	13:24	15:48	1:30	1:30	1:00	1:00	0	9	19	0	3	0
24-09	6:12	18:11	29/56	12:11	25:42	8:36	11:00	13:23	15:47	1:30	1:30	1:00	1:00	0	8	19	0	3	0
25-09	6:12	18:10	29/54	12:11	25:41	8:36	10:59	13:23	15:46	1:30	1:30	1:00	1:00	0	8	19	0	3	0
26-09	6:12	18:09	29/51	12:11	25:41	8:36	10:59	13:22	15:46	1:30	1:30	1:00	1:00	-1	8	19	0	3	0
27-09	6:13	18:08	29/49	12:10	25:41	8:36	10:59	13:22	15:45	1:29	1:31	1:00	1:00	-1	7	19	0	3	0
28-09	6:13	18:07	29/46	12:10	25:41	8:36	10:59	13:21	15:44	1:29	1:31	1:00	1:00	-2	7	19	0	3	0
29-09	6:13	18:06	29/44	12:10	25:41	8:36	10:58	13:21	15:44	1:29	1:31	0:59	1:01	-2	6	19	0	3	0
30-09	6:13	18:06	29/41	12:09	25:40	8:36	10:58	13:21	15:43	1:29	1:31	0:59	1:01	-2	6	19	0	3	0
1-10	6:13	18:05	29/38	12:09	25:40	8:36	10:58	13:20	15:42	1:29	1:31	0:59	1:01	-3	5	19	0	3	0
2-10	6:14	18:04	29/36	12:09	25:40	8:36	10:58	13:20	15:42	1:29	1:31	0:59	1:01	-3	5	19	0	3	0
3-10	6:14	18:03	29/33	12:08	25:40	8:36	10:58	13:19	15:41	1:29	1:31	0:59	1:01	-3	5	19	0	3	0
4-10	6:14	18:02	29/31	12:08	25:40	8:36	10:57	13:19	15:41	1:29	1:31	0:59	1:01	-4	4	19	0	3	0
5-10	6:14	18:01	29/28	12:08	25:39	8:36	10:57	13:19	15:40	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	4	19	0	3	0
6-10	6:14	18:01	29/26	12:08	25:39	8:36	10:57	13:18	15:39	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	3	19	0	3	0
7-10	6:15	18:00	29/23	12:07	25:39	8:36	10:57	13:18	15:39	1:28	1:32	0:59	1:01	-5	3	19	0	3	0
8-10	6:15	17:59	29/20	12:07	25:39	8:36	10:57	13:17	15:38	1:28	1:32	0:59	1:01	-5	3	19	0	3	0
9-10	6:15	17:58	29/18	12:07	25:39	8:36	10:56	13:17	15:38	1:28	1:32	0:59	1:01	-6	2	19	0	3	0
10-10	6:15	17:57	29/15	12:06	25:39	8:36	10:56	13:17	15:37	1:28	1:32	0:59	1:01	-6	2	19	0	3	0
11-10	6:16	17:57	29/13	12:06	25:39	8:36	10:56	13:16	15:37	1:28	1:32	0:58	1:02	-6	1	19	0	3	0
12-10	6:16	17:56	29/10	12:06	25:38	8:36	10:56	13:16	15:36	1:28	1:32	0:58	1:02	-7	1	19	0	3	0
13-10	6:16	17:55	29/08	12:06	25:38	8:36	10:56	13:16	15:35	1:27	1:33	0:58	1:02	-7	0	19	0	3	0
14-10	6:16	17:54	29/05	12:05	25:38	8:36	10:56	13:15	15:35	1:27	1:33	0:58	1:02	-7	0	19	0	3	0
15-10	6:17	17:54	29/03	12:05	25:38	8:36	10:56	13:15	15:34	1:27	1:33	0:58	1:02	-8	0	19	0	3	0
16-10	6:17	17:53	29/00	12:05	25:38	8:36	10:55	13:15	15:34	1:27	1:33	0:58	1:02	-8	0	19	0	3	0
17-10	6:17	17:52	28/58	12:05	25:38	8:36	10:55	13:14	15:33	1:27	1:33	0:58	1:02	-8	0	19	0	3	0
18-10	6:18	17:52	28/55	12:05	25:38	8:36	10:55	13:14	15:33	1:27	1:33	0:58	1:02	-9	-1	19	0	3	0
19-10	6:18	17:51	28/53	12:04	25:38	8:36	10:55	13:14	15:32	1:27	1:33	0:58	1:02	-9	-1	19	0	3	0
20-10	6:18	17:50	28/50	12:04	25:38	8:37	10:55	13:13	15:32	1:27	1:33	0:58	1:02	-10	-1	19	0	3	0
21-10	6:18	17:50	28/48	12:04	25:38	8:37	10:55	13:13	15:31	1:26	1:34	0:58	1:02	-10	-2	19	0	3	0
22-10	6:19	17:49	28/45	12:04	25:38	8:37	10:55	13:13	15:31	1:26	1:34	0:58	1:02	-10	-2	19	0	3	0
23-10	6:19	17:48	28/43	12:04	25:38	8:37	10:55	13:13	15:31	1:26	1:34	0:57	1:03	-11	-3	19	0	3	0
24-10	6:20	17:48	28/41	12:04	25:38	8:37	10:55	13:12	15:30	1:26	1:34	0:57	1:03	-11	-3	19	0	3	0
25-10	6:20	17:47	28/38	12:04	25:38	8:37	10:55	13:12	15:30	1:26	1:34	0:57	1:03	-11	-3	19	0	3	0
26-10	6:20	17:47	28/36	12:03	25:38	8:38	10:55	13:12	15:29	1:26	1:34	0:57	1:03	-12	-4	19	0	3	0
27-10	6:21	17:46	28/33	12:03	25:38	8:38	10:55	13:12	15:29	1:26	1:34	0:57	1:03	-12	-4	19	0	3	0
28-10	6:21	17:45	28/31	12:03	25:38	8:38	10:55	13:12	15:29	1:26	1:34	0:57	1:03	-12	-4	19	0	3	0
29-10	6:21	17:45	28/29	12:03	25:38	8:38	10:55	13:12	15:28	1:25	1:35	0:57	1:03	-13	-5	19	0	3	0
30-10	6:22	17:44	28/26	12:03	25:38	8:38	10:55	13:11	15:28	1:25	1:35	0:57	1:03	-13	-5	19	0	3	0
31-10	6:22	17:44	28/24	12:03	25:38	8:39	10:55	13:11	15:28	1:25	1:35	0:57	1:03	-13	-6	19	0	3	0
1-11	6:23	17:43	28/22	12:03	25:38	8:39	10:55	13:11	15:27	1:25	1:35	0:57	1:03	-14	-6	19	0	3	0
2-11	6:23	17:43	28/20	12:03	25:38	8:39	10:55	13:11	15:27	1:25	1:35	0:57	1:03	-14	-6	19	0	3	0
3-11	6:24	17:42	28/17	12:03	25:38	8:39	10:55	13:11	15:27	1:25	1:35	0:57	1:03	-14	-7	19	0	3	0
4-11	6:24	17:42	28/15	12:03	25:38	8:40	10:55	13:11	15:26	1:25	1:35	0:57	1:03	-15	-7	19	0	3	0
5-11	6:24	17:42	28/13	12:03	25:38	8:40	10:55	13:11	15:26	1:25	1:35	0:56	1:04	-15	-7	19	0	3	0
6-11	6:25	17:41	28/11	12:03	25:39	8:40	10:55	13:11	15:26	1:25	1:35	0:56	1:04	-15	-8	19	0	3	0
7-11	6:25	17:41	28/09	12:03	25:39	8:41	10:56	13:11	15:26	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-8	19	0	3	0
8-11	6:26	17:40	28/06	12:03	25:39	8:41	10:56	13:11	15:26	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-9	19	0	3	0
9-11	6:26	17:40	28/04	12:03	25:39	8:41	10:56	13:11	15:25	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-9	19	0	3	0
10-11	6:27	17:40	28/02	12:03	25:39	8:42	10:56	13:11	15:25	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-9	19	0	3	0
11-11	6:27	17:40	28/00	12:03	25:39	8:42	10:56	13:11	15:25	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-10	19	0	3	0
12-11	6:28	17:39	27/58	12:04	25:40	8:42	10:56	13:11	15:25	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-10	19	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13-11	6:28	17:39	27:56	12:04	25:40	8:43	10:57	13:11	15:25	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-10	19	0	3	0
14-11	6:29	17:39	27:54	12:04	25:40	8:43	10:57	13:11	15:25	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	19	0	3	0
15-11	6:30	17:39	27:52	12:04	25:40	8:43	10:57	13:11	15:25	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	19	0	3	0
16-11	6:30	17:38	27:51	12:04	25:41	8:44	10:57	13:11	15:25	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	19	0	3	0
17-11	6:31	17:38	27:49	12:04	25:41	8:44	10:58	13:11	15:25	1:23	1:37	0:56	1:04	-19	-11	19	0	3	0
18-11	6:31	17:38	27:47	12:05	25:41	8:45	10:58	13:11	15:25	1:23	1:37	0:56	1:04	-19	-12	19	0	3	0
19-11	6:32	17:38	27:45	12:05	25:42	8:45	10:58	13:11	15:25	1:23	1:37	0:56	1:04	-19	-12	19	0	3	0
20-11	6:32	17:38	27:43	12:05	25:42	8:45	10:59	13:12	15:25	1:23	1:37	0:55	1:05	-19	-12	19	0	3	0
21-11	6:33	17:38	27:42	12:05	25:42	8:46	10:59	13:12	15:25	1:23	1:37	0:55	1:05	-20	-13	19	0	3	0
22-11	6:34	17:38	27:40	12:06	25:43	8:46	10:59	13:12	15:25	1:23	1:37	0:55	1:05	-20	-13	19	0	3	0
23-11	6:34	17:38	27:38	12:06	25:43	8:47	11:00	13:12	15:25	1:23	1:37	0:55	1:05	-20	-13	19	0	3	0
24-11	6:35	17:38	27:37	12:06	25:43	8:47	11:00	13:12	15:25	1:23	1:37	0:55	1:05	-20	-13	19	0	3	0
25-11	6:35	17:38	27:35	12:06	25:44	8:48	11:00	13:13	15:25	1:23	1:37	0:55	1:05	-20	-14	19	0	3	0
26-11	6:36	17:38	27:34	12:07	25:44	8:48	11:01	13:13	15:25	1:23	1:37	0:55	1:05	-21	-14	19	0	3	0
27-11	6:37	17:38	27:32	12:07	25:44	8:49	11:01	13:13	15:25	1:23	1:37	0:55	1:05	-21	-14	19	0	3	0
28-11	6:37	17:38	27:31	12:07	25:45	8:49	11:01	13:13	15:26	1:23	1:37	0:55	1:05	-21	-14	19	0	3	0
29-11	6:38	17:38	27:30	12:08	25:45	8:50	11:02	13:14	15:26	1:22	1:38	0:55	1:05	-21	-15	19	0	3	0
30-11	6:38	17:38	27:28	12:08	25:46	8:50	11:02	13:14	15:26	1:22	1:38	0:55	1:05	-21	-15	19	0	3	0
1-12	6:39	17:38	27:27	12:09	25:46	8:51	11:03	13:14	15:26	1:22	1:38	0:55	1:05	-22	-15	19	0	3	0
2-12	6:40	17:38	27:26	12:09	25:47	8:51	11:03	13:15	15:26	1:22	1:38	0:55	1:05	-22	-15	19	0	3	0
3-12	6:40	17:38	27:25	12:09	25:47	8:52	11:03	13:15	15:27	1:22	1:38	0:55	1:05	-22	-15	19	0	3	0
4-12	6:41	17:38	27:24	12:10	25:47	8:52	11:04	13:15	15:27	1:22	1:38	0:55	1:05	-22	-16	19	0	3	0
5-12	6:42	17:39	27:23	12:10	25:48	8:53	11:04	13:16	15:27	1:22	1:38	0:55	1:05	-22	-16	19	0	3	0
6-12	6:42	17:39	27:22	12:11	25:48	8:53	11:05	13:16	15:28	1:22	1:38	0:55	1:05	-22	-16	19	0	3	0
7-12	6:43	17:39	27:21	12:11	25:49	8:54	11:05	13:17	15:28	1:22	1:38	0:55	1:05	-23	-16	19	0	3	0
8-12	6:43	17:39	27:20	12:11	25:49	8:55	11:06	13:17	15:28	1:22	1:38	0:55	1:05	-23	-16	19	0	3	0
9-12	6:44	17:40	27:19	12:12	25:50	8:55	11:06	13:17	15:29	1:22	1:38	0:55	1:05	-23	-16	19	0	3	0
10-12	6:45	17:40	27:19	12:12	25:50	8:56	11:07	13:18	15:29	1:22	1:38	0:55	1:05	-23	-16	19	0	3	0
11-12	6:45	17:40	27:18	12:13	25:51	8:56	11:07	13:18	15:29	1:22	1:38	0:55	1:05	-23	-16	19	0	3	0
12-12	6:46	17:41	27:17	12:13	25:51	8:57	11:08	13:19	15:30	1:22	1:38	0:55	1:05	-23	-17	19	0	3	0
13-12	6:46	17:41	27:17	12:14	25:52	8:57	11:08	13:19	15:30	1:22	1:38	0:55	1:05	-23	-17	19	0	3	0
14-12	6:47	17:41	27:16	12:14	25:52	8:58	11:09	13:20	15:30	1:22	1:38	0:55	1:05	-23	-17	19	0	3	0
15-12	6:47	17:42	27:16	12:15	25:53	8:58	11:09	13:20	15:31	1:22	1:38	0:55	1:05	-23	-17	19	0	3	0
16-12	6:48	17:42	27:15	12:15	25:53	8:59	11:10	13:21	15:31	1:22	1:38	0:55	1:05	-23	-17	19	0	3	0
17-12	6:49	17:43	27:15	12:16	25:54	8:59	11:10	13:21	15:32	1:22	1:38	0:55	1:05	-23	-17	19	0	3	0
18-12	6:49	17:43	27:15	12:16	25:54	9:00	11:11	13:21	15:32	1:22	1:38	0:54	1:06	-23	-17	19	0	3	0
19-12	6:50	17:44	27:15	12:17	25:55	9:00	11:11	13:22	15:33	1:22	1:38	0:54	1:06	-23	-17	19	0	3	0
20-12	6:50	17:44	27:15	12:17	25:55	9:01	11:12	13:22	15:33	1:22	1:38	0:54	1:06	-23	-17	19	0	3	0
21-12	6:51	17:44	27:14	12:18	25:56	9:01	11:12	13:23	15:34	1:22	1:38	0:54	1:06	-24	-17	19	0	3	0
22-12	6:51	17:45	27:14	12:18	25:56	9:02	11:13	13:23	15:34	1:22	1:38	0:54	1:06	-23	-17	19	0	3	0
23-12	6:52	17:45	27:15	12:19	25:57	9:02	11:13	13:24	15:35	1:22	1:38	0:54	1:06	-23	-17	19	0	3	0
24-12	6:52	17:46	27:15	12:19	25:57	9:03	11:14	13:24	15:35	1:22	1:38	0:54	1:06	-23	-17	19	0	3	0
25-12	6:53	17:47	27:15	12:20	25:58	9:03	11:14	13:25	15:36	1:22	1:38	0:54	1:06	-23	-17	19	0	3	0
26-12	6:53	17:47	27:15	12:20	25:58	9:04	11:15	13:25	15:36	1:22	1:38	0:55	1:05	-23	-17	19	0	3	0
27-12	6:53	17:48	27:15	12:21	25:59	9:04	11:15	13:26	15:37	1:22	1:38	0:55	1:05	-23	-17	19	0	3	0
28-12	6:54	17:48	27:16	12:21	25:59	9:05	11:16	13:26	15:37	1:22	1:38	0:55	1:05	-23	-17	19	0	3	0
29-12	6:54	17:49	27:16	12:22	26:00	9:05	11:16	13:27	15:38	1:22	1:38	0:55	1:05	-23	-17	19	0	3	0
30-12	6:55	17:49	27:17	12:22	26:00	9:06	11:17	13:27	15:38	1:22	1:38	0:55	1:05	-23	-17	19	0	3	0
31-12	6:55	17:50	27:17	12:22	26:01	9:06	11:17	13:28	15:39	1:22	1:38	0:55	1:05	-23	-17	19	0	3	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
BIJAPUR 16 N 48 75 E 42																			
1-01	7:01	18:00	27 28	12:30	26:08	9:13	11:24	13:36	15:48	1:22	1:38	0:55	1:05	-37	-31	27	8	4	1
2-01	7:01	18:01	27 29	12:31	26:08	9:13	11:25	13:37	15:49	1:22	1:38	0:55	1:05	-37	-31	27	8	4	1
3-01	7:01	18:01	27 30	12:31	26:09	9:13	11:25	13:37	15:49	1:22	1:38	0:55	1:05	-37	-30	27	8	4	1
4-01	7:02	18:02	27 30	12:32	26:09	9:14	11:26	13:38	15:50	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-30	27	8	4	1
5-01	7:02	18:02	27 31	12:32	26:10	9:14	11:26	13:38	15:50	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-30	27	8	4	1
6-01	7:02	18:03	27 32	12:33	26:10	9:14	11:27	13:39	15:51	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-30	27	8	4	1
7-01	7:03	18:04	27 33	12:33	26:11	9:15	11:27	13:39	15:51	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-30	27	8	4	1
8-01	7:03	18:04	27 34	12:34	26:11	9:15	11:27	13:40	15:52	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-30	27	8	4	1
9-01	7:03	18:05	27 35	12:34	26:11	9:15	11:28	13:40	15:53	1:23	1:37	0:55	1:05	-36	-30	27	8	4	1
10-01	7:03	18:06	27 36	12:34	26:12	9:16	11:28	13:41	15:53	1:23	1:37	0:55	1:05	-36	-30	27	8	4	1
11-01	7:03	18:06	27 37	12:35	26:12	9:16	11:29	13:41	15:54	1:23	1:37	0:55	1:05	-36	-29	27	8	4	1
12-01	7:04	18:07	27 38	12:35	26:12	9:16	11:29	13:42	15:54	1:23	1:37	0:55	1:05	-36	-29	27	8	4	1
13-01	7:04	18:07	27 39	12:36	26:13	9:17	11:29	13:42	15:55	1:23	1:37	0:55	1:05	-36	-29	27	8	4	1
14-01	7:04	18:08	27 40	12:36	26:13	9:17	11:30	13:42	15:55	1:23	1:37	0:55	1:05	-36	-29	27	8	4	1
15-01	7:04	18:09	27 42	12:36	26:13	9:17	11:30	13:43	15:56	1:23	1:37	0:55	1:05	-36	-29	27	8	4	1
16-01	7:04	18:09	27 43	12:37	26:14	9:17	11:30	13:43	15:56	1:23	1:37	0:55	1:05	-35	-29	27	8	4	1
17-01	7:04	18:10	27 44	12:37	26:14	9:17	11:31	13:44	15:57	1:23	1:37	0:55	1:05	-35	-28	27	8	4	1
18-01	7:04	18:11	27 46	12:37	26:14	9:18	11:31	13:44	15:57	1:23	1:37	0:56	1:04	-35	-28	27	8	4	1
19-01	7:04	18:11	27 47	12:38	26:14	9:18	11:31	13:44	15:58	1:23	1:37	0:56	1:04	-35	-28	27	8	4	1
20-01	7:04	18:12	27 49	12:38	26:15	9:18	11:31	13:45	15:58	1:23	1:37	0:56	1:04	-35	-28	27	8	4	1
21-01	7:04	18:12	27 50	12:38	26:15	9:18	11:32	13:45	15:59	1:24	1:36	0:56	1:04	-35	-28	27	8	4	1
22-01	7:04	18:13	27 52	12:39	26:15	9:18	11:32	13:45	15:59	1:24	1:36	0:56	1:04	-34	-27	27	8	4	1
23-01	7:04	18:14	27 53	12:39	26:15	9:18	11:32	13:46	16:00	1:24	1:36	0:56	1:04	-34	-27	27	8	4	1
24-01	7:04	18:14	27 55	12:39	26:15	9:18	11:32	13:46	16:00	1:24	1:36	0:56	1:04	-34	-27	27	8	4	1
25-01	7:04	18:15	27 57	12:39	26:16	9:18	11:32	13:46	16:01	1:24	1:36	0:56	1:04	-34	-27	27	8	4	1
26-01	7:04	18:15	27 58	12:40	26:16	9:18	11:32	13:47	16:01	1:24	1:36	0:56	1:04	-34	-26	27	8	4	1
27-01	7:04	18:16	28 00	12:40	26:16	9:18	11:33	13:47	16:01	1:24	1:36	0:56	1:04	-33	-26	27	8	4	1
28-01	7:04	18:16	28 02	12:40	26:16	9:18	11:33	13:47	16:02	1:24	1:36	0:56	1:04	-33	-26	27	8	4	1
29-01	7:04	18:17	28 04	12:40	26:16	9:18	11:33	13:48	16:02	1:24	1:36	0:56	1:04	-33	-26	27	8	4	1
30-01	7:03	18:18	28 05	12:40	26:16	9:18	11:33	13:48	16:03	1:24	1:36	0:56	1:04	-33	-25	27	8	4	1
31-01	7:03	18:18	28 07	12:41	26:16	9:18	11:33	13:48	16:03	1:24	1:36	0:56	1:04	-32	-25	27	8	4	1
1-02	7:03	18:19	28 09	12:41	26:16	9:18	11:33	13:48	16:03	1:24	1:36	0:56	1:04	-32	-25	27	8	4	1
2-02	7:03	18:19	28 11	12:41	26:16	9:18	11:33	13:49	16:04	1:25	1:35	0:56	1:04	-32	-25	27	8	4	1
3-02	7:02	18:20	28 13	12:41	26:16	9:18	11:33	13:49	16:04	1:25	1:35	0:56	1:04	-32	-24	27	8	4	1
4-02	7:02	18:20	28 15	12:41	26:16	9:18	11:33	13:49	16:05	1:25	1:35	0:57	1:03	-32	-24	27	8	4	1
5-02	7:02	18:21	28 17	12:41	26:16	9:18	11:33	13:49	16:05	1:25	1:35	0:57	1:03	-31	-24	27	8	4	1
6-02	7:01	18:21	28 19	12:41	26:16	9:17	11:33	13:49	16:05	1:25	1:35	0:57	1:03	-31	-24	27	8	4	1
7-02	7:01	18:22	28 21	12:41	26:16	9:17	11:33	13:49	16:06	1:25	1:35	0:57	1:03	-31	-23	27	8	4	1
8-02	7:01	18:22	28 23	12:41	26:16	9:17	11:33	13:50	16:06	1:25	1:35	0:57	1:03	-31	-23	27	8	4	1
9-02	7:00	18:23	28 25	12:41	26:16	9:17	11:33	13:50	16:06	1:25	1:35	0:57	1:03	-30	-23	27	8	4	1
10-02	7:00	18:23	28 28	12:41	26:16	9:17	11:33	13:50	16:06	1:25	1:35	0:57	1:03	-30	-22	27	8	4	1
11-02	7:00	18:23	28 30	12:42	26:16	9:16	11:33	13:50	16:07	1:25	1:35	0:57	1:03	-30	-22	27	8	4	1
12-02	6:59	18:24	28 32	12:42	26:16	9:16	11:33	13:50	16:07	1:26	1:34	0:57	1:03	-30	-22	27	8	4	1
13-02	6:59	18:24	28 34	12:42	26:16	9:16	11:33	13:50	16:07	1:26	1:34	0:57	1:03	-29	-21	27	8	4	1
14-02	6:58	18:25	28 36	12:41	26:16	9:16	11:33	13:50	16:07	1:26	1:34	0:57	1:03	-29	-21	27	8	4	1
15-02	6:58	18:25	28 39	12:41	26:16	9:15	11:33	13:50	16:08	1:26	1:34	0:57	1:03	-29	-21	27	8	4	1
16-02	6:57	18:26	28 41	12:41	26:15	9:15	11:33	13:50	16:08	1:26	1:34	0:57	1:03	-28	-21	27	8	4	1
17-02	6:57	18:26	28 43	12:41	26:15	9:15	11:32	13:50	16:08	1:26	1:34	0:57	1:03	-28	-20	27	8	4	1
18-02	6:56	18:26	28 45	12:41	26:15	9:14	11:32	13:50	16:08	1:26	1:34	0:58	1:02	-28	-20	27	8	4	1
19-02	6:56	18:27	28 48	12:41	26:15	9:14	11:32	13:50	16:09	1:26	1:34	0:58	1:02	-28	-20	27	8	4	1
20-02	6:55	18:27	28 50	12:41	26:15	9:14	11:32	13:50	16:09	1:26	1:34	0:58	1:02	-27	-19	27	8	4	1
21-02	6:55	18:27	28 52	12:41	26:14	9:13	11:32	13:50	16:09	1:27	1:33	0:58	1:02	-27	-19	27	8	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22-02	6:54	18:28	28 54	12:41	26:14	9:13	11:32	13:50	16:09	1:27	1:33	0:58	1:02	-27	-19	27	8	4	1
23-02	6:53	18:28	28 57	12:41	26:14	9:12	11:31	13:50	16:09	1:27	1:33	0:58	1:02	-27	-18	27	8	4	1
24-02	6:53	18:28	28 59	12:41	26:14	9:12	11:31	13:50	16:09	1:27	1:33	0:58	1:02	-26	-18	27	8	4	1
25-02	6:52	18:29	29 02	12:40	26:13	9:11	11:31	13:50	16:09	1:27	1:33	0:58	1:02	-26	-18	27	8	4	1
26-02	6:52	18:29	29 04	12:40	26:13	9:11	11:31	13:50	16:10	1:27	1:33	0:58	1:02	-26	-17	27	8	4	1
27-02	6:51	18:29	29 06	12:40	26:13	9:11	11:30	13:50	16:10	1:27	1:33	0:58	1:02	-25	-17	27	8	4	1
28-02	6:50	18:30	29 09	12:40	26:13	9:10	11:30	13:50	16:10	1:27	1:33	0:58	1:02	-25	-17	27	8	4	1
29-02	6:50	18:30	29 11	12:40	26:12	9:10	11:30	13:50	16:10	1:28	1:32	0:58	1:02	-25	-16	27	8	4	1
1-03	6:49	18:30	29 13	12:40	26:12	9:09	11:29	13:50	16:10	1:28	1:32	0:58	1:02	-25	-16	27	8	4	1
2-03	6:48	18:31	29 16	12:39	26:12	9:09	11:29	13:50	16:10	1:28	1:32	0:59	1:01	-24	-16	27	8	4	1
3-03	6:48	18:31	29 18	12:39	26:11	9:08	11:29	13:50	16:10	1:28	1:32	0:59	1:01	-24	-15	27	8	4	1
4-03	6:47	18:31	29 21	12:39	26:11	9:08	11:29	13:49	16:10	1:28	1:32	0:59	1:01	-24	-15	27	8	4	1
5-03	6:46	18:31	29 23	12:39	26:11	9:07	11:28	13:49	16:10	1:28	1:32	0:59	1:01	-23	-15	27	8	4	1
6-03	6:45	18:32	29 25	12:39	26:10	9:07	11:28	13:49	16:10	1:28	1:32	0:59	1:01	-23	-14	27	8	4	1
7-03	6:45	18:32	29 28	12:38	26:10	9:06	11:28	13:49	16:10	1:28	1:32	0:59	1:01	-23	-14	27	8	4	1
8-03	6:44	18:32	29 30	12:38	26:10	9:06	11:27	13:49	16:10	1:29	1:31	0:59	1:01	-23	-14	27	8	4	1
9-03	6:43	18:32	29 33	12:38	26:09	9:05	11:27	13:49	16:11	1:29	1:31	0:59	1:01	-22	-13	27	8	4	1
10-03	6:43	18:33	29 35	12:38	26:09	9:05	11:27	13:49	16:11	1:29	1:31	0:59	1:01	-22	-13	27	8	4	1
11-03	6:42	18:33	29 38	12:37	26:08	9:04	11:26	13:48	16:11	1:29	1:31	0:59	1:01	-22	-13	27	8	4	1
12-03	6:41	18:33	29 40	12:37	26:08	9:03	11:26	13:48	16:11	1:29	1:31	0:59	1:01	-21	-12	27	8	4	1
13-03	6:40	18:33	29 42	12:37	26:08	9:03	11:25	13:48	16:11	1:29	1:31	0:59	1:01	-21	-12	27	8	4	1
14-03	6:39	18:33	29 45	12:36	26:07	9:02	11:25	13:48	16:11	1:29	1:31	0:59	1:01	-21	-12	27	8	4	1
15-03	6:39	18:34	29 47	12:36	26:07	9:02	11:25	13:48	16:11	1:29	1:31	1:00	1:00	-21	-11	27	8	4	1
16-03	6:38	18:34	29 50	12:36	26:06	9:01	11:24	13:47	16:11	1:29	1:31	1:00	1:00	-20	-11	27	8	4	1
17-03	6:37	18:34	29 52	12:36	26:06	9:01	11:24	13:47	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-11	27	8	4	1
18-03	6:36	18:34	29 55	12:35	26:06	9:00	11:24	13:47	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-10	27	8	4	1
19-03	6:36	18:34	29 57	12:35	26:05	8:59	11:23	13:47	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-19	-10	27	8	4	1
20-03	6:35	18:35	30 00	12:35	26:05	8:59	11:23	13:47	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-19	-10	27	8	4	1
21-03	6:34	18:35	30 02	12:34	26:04	8:58	11:22	13:47	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-19	-9	27	8	4	1
22-03	6:33	18:35	30 04	12:34	26:04	8:58	11:22	13:46	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-9	27	8	4	1
23-03	6:32	18:35	30 07	12:34	26:03	8:57	11:22	13:46	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-9	27	8	4	1
24-03	6:32	18:35	30 09	12:34	26:03	8:56	11:21	13:46	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-8	27	8	4	1
25-03	6:31	18:36	30 12	12:33	26:03	8:56	11:21	13:46	16:11	1:31	1:29	1:00	1:00	-18	-8	27	8	4	1
26-03	6:30	18:36	30 14	12:33	26:02	8:55	11:20	13:45	16:11	1:31	1:29	1:00	1:00	-17	-8	27	8	4	1
27-03	6:29	18:36	30 17	12:33	26:02	8:55	11:20	13:45	16:11	1:31	1:29	1:01	0:59	-17	-7	27	8	4	1
28-03	6:29	18:36	30 19	12:32	26:01	8:54	11:20	13:45	16:11	1:31	1:29	1:01	0:59	-17	-7	27	8	4	1
29-03	6:28	18:36	30 21	12:32	26:01	8:53	11:19	13:45	16:11	1:31	1:29	1:01	0:59	-16	-7	27	8	4	1
30-03	6:27	18:36	30 24	12:32	26:01	8:53	11:19	13:45	16:11	1:31	1:29	1:01	0:59	-16	-6	27	8	4	1
31-03	6:26	18:37	30 26	12:31	26:00	8:52	11:18	13:44	16:11	1:31	1:29	1:01	0:59	-16	-6	27	8	4	1
1-04	6:25	18:37	30 29	12:31	26:00	8:52	11:18	13:44	16:11	1:31	1:29	1:01	0:59	-16	-6	27	8	4	1
2-04	6:25	18:37	30 31	12:31	25:59	8:51	11:18	13:44	16:11	1:32	1:28	1:01	0:59	-15	-5	27	8	4	1
3-04	6:24	18:37	30 33	12:31	25:59	8:50	11:17	13:44	16:11	1:32	1:28	1:01	0:59	-15	-5	27	8	4	1
4-04	6:23	18:37	30 36	12:30	25:58	8:50	11:17	13:44	16:10	1:32	1:28	1:01	0:59	-15	-5	27	8	4	1
5-04	6:22	18:38	30 38	12:30	25:58	8:49	11:16	13:43	16:10	1:32	1:28	1:01	0:59	-14	-4	27	8	4	1
6-04	6:22	18:38	30 41	12:30	25:58	8:49	11:16	13:43	16:10	1:32	1:28	1:01	0:59	-14	-4	27	8	4	1
7-04	6:21	18:38	30 43	12:29	25:57	8:48	11:16	13:43	16:10	1:32	1:28	1:01	0:59	-14	-4	27	8	4	1
8-04	6:20	18:38	30 45	12:29	25:57	8:48	11:15	13:43	16:10	1:32	1:28	1:02	0:58	-14	-3	27	8	4	1
9-04	6:19	18:38	30 48	12:29	25:56	8:47	11:15	13:43	16:10	1:32	1:28	1:02	0:58	-13	-3	27	8	4	1
10-04	6:19	18:38	30 50	12:29	25:56	8:47	11:15	13:43	16:11	1:32	1:28	1:02	0:58	-13	-3	27	8	4	1
11-04	6:18	18:39	30 52	12:28	25:56	8:46	11:14	13:42	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-13	-2	27	8	4	1
12-04	6:17	18:39	30 55	12:28	25:55	8:45	11:14	13:42	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-12	-2	27	8	4	1
13-04	6:16	18:39	30 57	12:28	25:55	8:45	11:13	13:42	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-12	-2	27	8	4	1
14-04	6:16	18:39	30 59	12:27	25:55	8:44	11:13	13:42	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-12	-1	27	8	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15-04	6:15	18:40	31 01	12:27	25:54	8:44	11:13	13:42	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-12	-1	27	8	4	1
16-04	6:14	18:40	31 04	12:27	25:54	8:43	11:12	13:42	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-11	-1	27	8	4	1
17-04	6:14	18:40	31 06	12:27	25:53	8:43	11:12	13:41	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-11	0	27	8	4	1
18-04	6:13	18:40	31 08	12:27	25:53	8:42	11:12	13:41	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-11	0	27	8	4	1
19-04	6:12	18:40	31 10	12:26	25:53	8:42	11:11	13:41	16:11	1:34	1:26	1:02	0:58	-11	0	27	8	4	1
20-04	6:12	18:41	31 13	12:26	25:52	8:41	11:11	13:41	16:11	1:34	1:26	1:02	0:58	-10	0	27	8	4	1
21-04	6:11	18:41	31 15	12:26	25:52	8:41	11:11	13:41	16:11	1:34	1:26	1:02	0:58	-10	0	27	8	4	1
22-04	6:10	18:41	31 17	12:26	25:52	8:40	11:11	13:41	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	-10	0	27	8	4	1
23-04	6:10	18:41	31 19	12:25	25:52	8:40	11:10	13:41	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	-10	1	27	8	4	1
24-04	6:09	18:42	31 21	12:25	25:51	8:40	11:10	13:41	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	-9	1	27	8	4	1
25-04	6:08	18:42	31 24	12:25	25:51	8:39	11:10	13:40	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	-9	1	27	8	4	1
26-04	6:08	18:42	31 26	12:25	25:51	8:39	11:10	13:40	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	-9	1	27	8	4	1
27-04	6:07	18:42	31 28	12:25	25:50	8:38	11:09	13:40	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	-9	2	27	8	4	1
28-04	6:07	18:43	31 30	12:25	25:50	8:38	11:09	13:40	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	2	27	8	4	1
29-04	6:06	18:43	31 32	12:25	25:50	8:37	11:09	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	-8	2	27	8	4	1
30-04	6:06	18:43	31 34	12:24	25:50	8:37	11:09	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	-8	3	27	8	4	1
1-05	6:05	18:43	31 36	12:24	25:49	8:37	11:08	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	-8	3	27	8	4	1
2-05	6:05	18:44	31 38	12:24	25:49	8:36	11:08	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	3	27	8	4	1
3-05	6:04	18:44	31 40	12:24	25:49	8:36	11:08	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	3	27	8	4	1
4-05	6:04	18:44	31 42	12:24	25:49	8:36	11:08	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	4	27	8	4	1
5-05	6:03	18:45	31 44	12:24	25:49	8:35	11:08	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	4	27	8	4	1
6-05	6:03	18:45	31 46	12:24	25:48	8:35	11:08	13:40	16:12	1:35	1:25	1:04	0:56	-6	4	27	8	4	1
7-05	6:02	18:45	31 48	12:24	25:48	8:35	11:07	13:40	16:13	1:35	1:25	1:04	0:56	-6	4	27	8	4	1
8-05	6:02	18:46	31 50	12:24	25:48	8:34	11:07	13:40	16:13	1:35	1:25	1:04	0:56	-6	5	27	8	4	1
9-05	6:01	18:46	31 51	12:24	25:48	8:34	11:07	13:40	16:13	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	5	27	8	4	1
10-05	6:01	18:46	31 53	12:24	25:48	8:34	11:07	13:40	16:13	1:36	1:24	1:04	0:56	-5	5	27	8	4	1
11-05	6:01	18:46	31 55	12:24	25:48	8:34	11:07	13:40	16:13	1:36	1:24	1:04	0:56	-5	5	27	8	4	1
12-05	6:00	18:47	31 57	12:23	25:48	8:33	11:07	13:40	16:13	1:36	1:24	1:04	0:56	-5	6	27	8	4	1
13-05	6:00	18:47	31 58	12:23	25:48	8:33	11:07	13:40	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-5	6	27	8	4	1
14-05	5:59	18:47	32 00	12:23	25:47	8:33	11:07	13:40	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-5	6	27	8	4	1
15-05	5:59	18:48	32 02	12:23	25:47	8:33	11:07	13:40	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	6	27	8	4	1
16-05	5:59	18:48	32 03	12:23	25:47	8:33	11:07	13:40	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	7	27	8	4	1
17-05	5:59	18:49	32 05	12:24	25:47	8:33	11:07	13:41	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	7	27	8	4	1
18-05	5:58	18:49	32 07	12:24	25:47	8:32	11:06	13:41	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	7	27	8	4	1
19-05	5:58	18:49	32 08	12:24	25:47	8:32	11:06	13:41	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	7	27	8	4	1
20-05	5:58	18:50	32 10	12:24	25:47	8:32	11:06	13:41	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	8	27	8	4	1
21-05	5:57	18:50	32 11	12:24	25:47	8:32	11:06	13:41	16:15	1:37	1:23	1:04	0:56	-3	8	27	8	4	1
22-05	5:57	18:50	32 12	12:24	25:47	8:32	11:06	13:41	16:16	1:37	1:23	1:04	0:56	-3	8	27	8	4	1
23-05	5:57	18:51	32 14	12:24	25:47	8:32	11:06	13:41	16:16	1:37	1:23	1:04	0:56	-3	8	27	8	4	1
24-05	5:57	18:51	32 15	12:24	25:47	8:32	11:07	13:41	16:16	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	8	27	8	4	1
25-05	5:57	18:51	32 16	12:24	25:47	8:32	11:07	13:41	16:16	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	9	27	8	4	1
26-05	5:57	18:52	32 18	12:24	25:47	8:32	11:07	13:42	16:17	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	9	27	8	4	1
27-05	5:56	18:52	32 19	12:24	25:47	8:32	11:07	13:42	16:17	1:37	1:23	1:05	0:55	-2	9	27	8	4	1
28-05	5:56	18:52	32 20	12:24	25:47	8:32	11:07	13:42	16:17	1:37	1:23	1:05	0:55	-2	9	27	8	4	1
29-05	5:56	18:53	32 21	12:24	25:47	8:32	11:07	13:42	16:17	1:37	1:23	1:05	0:55	-2	9	27	8	4	1
30-05	5:56	18:53	32 22	12:25	25:48	8:32	11:07	13:42	16:18	1:37	1:23	1:05	0:55	-2	9	27	8	4	1
31-05	5:56	18:53	32 23	12:25	25:48	8:32	11:07	13:43	16:18	1:37	1:23	1:05	0:55	-2	9	27	8	4	1
1-06	5:56	18:54	32 24	12:25	25:48	8:32	11:07	13:43	16:18	1:37	1:23	1:05	0:55	-2	10	27	8	4	1
2-06	5:56	18:54	32 25	12:25	25:48	8:32	11:07	13:43	16:19	1:37	1:23	1:05	0:55	-2	10	27	8	4	1
3-06	5:56	18:55	32 26	12:25	25:48	8:32	11:07	13:43	16:19	1:37	1:23	1:05	0:55	-1	10	27	8	4	1
4-06	5:56	18:55	32 27	12:25	25:48	8:32	11:08	13:43	16:19	1:37	1:23	1:05	0:55	-1	10	27	8	4	1
5-06	5:56	18:55	32 28	12:26	25:48	8:32	11:08	13:44	16:19	1:37	1:23	1:05	0:55	-1	10	27	8	4	1
6-06	5:56	18:56	32 29	12:26	25:48	8:32	11:08	13:44	16:20	1:37	1:23	1:05	0:55	-1	10	27	8	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
7-06	5:56	18:56	32 30	12:26	25:48	8:32	11:08	13:44	16:20	1:37	1:23	1:05	0:55	-1	10	27	8	4	1
8-06	5:56	18:56	32 30	12:26	25:49	8:32	11:08	13:44	16:20	1:38	1:22	1:05	0:55	-1	10	27	8	4	1
9-06	5:56	18:56	32 31	12:26	25:49	8:32	11:08	13:44	16:20	1:38	1:22	1:05	0:55	-1	11	27	8	4	1
10-06	5:56	18:57	32 31	12:27	25:49	8:32	11:08	13:45	16:21	1:38	1:22	1:05	0:55	-1	11	27	8	4	1
11-06	5:56	18:57	32 32	12:27	25:49	8:32	11:09	13:45	16:21	1:38	1:22	1:05	0:55	-1	11	27	8	4	1
12-06	5:56	18:57	32 32	12:27	25:49	8:33	11:09	13:45	16:21	1:38	1:22	1:05	0:55	-1	11	27	8	4	1
13-06	5:57	18:58	32 33	12:27	25:49	8:33	11:09	13:45	16:21	1:38	1:22	1:05	0:55	-1	11	27	8	4	1
14-06	5:57	18:58	32 33	12:27	25:50	8:33	11:09	13:45	16:22	1:38	1:22	1:05	0:55	-1	11	27	8	4	1
15-06	5:57	18:58	32 34	12:28	25:50	8:33	11:09	13:46	16:22	1:38	1:22	1:05	0:55	-1	11	27	8	4	1
16-06	5:57	18:59	32 34	12:28	25:50	8:33	11:10	13:46	16:22	1:38	1:22	1:05	0:55	-1	11	27	8	4	1
17-06	5:57	18:59	32 34	12:28	25:50	8:33	11:10	13:46	16:22	1:38	1:22	1:05	0:55	-1	11	27	8	4	1
18-06	5:57	18:59	32 34	12:28	25:50	8:34	11:10	13:46	16:23	1:38	1:22	1:05	0:55	-1	11	27	8	4	1
19-06	5:58	18:59	32 34	12:28	25:51	8:34	11:10	13:47	16:23	1:38	1:22	1:05	0:55	-1	11	27	8	4	1
20-06	5:58	19:00	32 34	12:29	25:51	8:34	11:10	13:47	16:23	1:38	1:22	1:05	0:55	-1	11	27	8	4	1
21-06	5:58	19:00	32 35	12:29	25:51	8:34	11:11	13:47	16:23	1:38	1:22	1:05	0:55	-1	11	27	8	4	1
22-06	5:58	19:00	32 34	12:29	25:51	8:35	11:11	13:47	16:24	1:38	1:22	1:05	0:55	-1	11	27	8	4	1
23-06	5:58	19:00	32 34	12:29	25:52	8:35	11:11	13:47	16:24	1:38	1:22	1:05	0:55	-1	11	27	8	4	1
24-06	5:59	19:00	32 34	12:30	25:52	8:35	11:11	13:48	16:24	1:38	1:22	1:05	0:55	-1	11	27	8	4	1
25-06	5:59	19:01	32 34	12:30	25:52	8:35	11:12	13:48	16:24	1:38	1:22	1:05	0:55	-1	11	27	8	4	1
26-06	5:59	19:01	32 34	12:30	25:52	8:35	11:12	13:48	16:24	1:38	1:22	1:05	0:55	-1	11	27	8	4	1
27-06	5:59	19:01	32 34	12:30	25:52	8:36	11:12	13:48	16:25	1:38	1:22	1:05	0:55	-1	11	27	8	4	1
28-06	6:00	19:01	32 33	12:30	25:53	8:36	11:12	13:48	16:25	1:38	1:22	1:05	0:55	-1	11	27	8	4	1
29-06	6:00	19:01	32 33	12:31	25:53	8:36	11:12	13:49	16:25	1:38	1:22	1:05	0:55	-1	11	27	8	4	1
30-06	6:00	19:01	32 32	12:31	25:53	8:36	11:13	13:49	16:25	1:38	1:22	1:05	0:55	-1	11	27	8	4	1
1-07	6:01	19:01	32 32	12:31	25:53	8:37	11:13	13:49	16:25	1:38	1:22	1:05	0:55	-1	11	27	8	4	1
2-07	6:01	19:01	32 31	12:31	25:54	8:37	11:13	13:49	16:25	1:38	1:22	1:05	0:55	-1	11	27	8	4	1
3-07	6:01	19:01	32 31	12:31	25:54	8:37	11:13	13:49	16:25	1:38	1:22	1:05	0:55	-1	11	27	8	4	1
4-07	6:01	19:02	32 30	12:31	25:54	8:37	11:13	13:50	16:26	1:38	1:22	1:05	0:55	-1	10	27	8	4	1
5-07	6:02	19:02	32 29	12:32	25:54	8:38	11:14	13:50	16:26	1:37	1:23	1:05	0:55	-1	10	27	8	4	1
6-07	6:02	19:02	32 29	12:32	25:54	8:38	11:14	13:50	16:26	1:37	1:23	1:05	0:55	-1	10	27	8	4	1
7-07	6:02	19:02	32 28	12:32	25:55	8:38	11:14	13:50	16:26	1:37	1:23	1:05	0:55	-1	10	27	8	4	1
8-07	6:03	19:02	32 27	12:32	25:55	8:39	11:14	13:50	16:26	1:37	1:23	1:05	0:55	-1	10	27	8	4	1
9-07	6:03	19:02	32 26	12:32	25:55	8:39	11:14	13:50	16:26	1:37	1:23	1:05	0:55	-2	10	27	8	4	1
10-07	6:03	19:02	32 25	12:32	25:55	8:39	11:15	13:50	16:26	1:37	1:23	1:05	0:55	-2	10	27	8	4	1
11-07	6:04	19:01	32 24	12:33	25:55	8:39	11:15	13:50	16:26	1:37	1:23	1:05	0:55	-2	10	27	8	4	1
12-07	6:04	19:01	32 23	12:33	25:56	8:40	11:15	13:50	16:26	1:37	1:23	1:05	0:55	-2	9	27	8	4	1
13-07	6:04	19:01	32 22	12:33	25:56	8:40	11:15	13:51	16:26	1:37	1:23	1:05	0:55	-2	9	27	8	4	1
14-07	6:05	19:01	32 21	12:33	25:56	8:40	11:15	13:51	16:26	1:37	1:23	1:05	0:55	-2	9	27	8	4	1
15-07	6:05	19:01	32 20	12:33	25:56	8:40	11:15	13:51	16:26	1:37	1:23	1:05	0:55	-2	9	27	8	4	1
16-07	6:05	19:01	32 19	12:33	25:56	8:40	11:16	13:51	16:26	1:37	1:23	1:05	0:55	-2	9	27	8	4	1
17-07	6:06	19:01	32 18	12:33	25:56	8:41	11:16	13:51	16:26	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	9	27	8	4	1
18-07	6:06	19:01	32 16	12:33	25:57	8:41	11:16	13:51	16:26	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	9	27	8	4	1
19-07	6:06	19:00	32 15	12:33	25:57	8:41	11:16	13:51	16:26	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	8	27	8	4	1
20-07	6:07	19:00	32 14	12:33	25:57	8:41	11:16	13:51	16:26	1:37	1:23	1:04	0:56	-3	8	27	8	4	1
21-07	6:07	19:00	32 13	12:34	25:57	8:42	11:16	13:51	16:25	1:37	1:23	1:04	0:56	-3	8	27	8	4	1
22-07	6:07	19:00	32 11	12:34	25:57	8:42	11:16	13:51	16:25	1:37	1:23	1:04	0:56	-3	8	27	8	4	1
23-07	6:08	19:00	32 10	12:34	25:57	8:42	11:16	13:51	16:25	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	8	27	8	4	1
24-07	6:08	18:59	32 08	12:34	25:57	8:42	11:16	13:51	16:25	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	7	27	8	4	1
25-07	6:08	18:59	32 07	12:34	25:57	8:42	11:17	13:51	16:25	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	7	27	8	4	1
26-07	6:09	18:59	32 05	12:34	25:57	8:43	11:17	13:51	16:25	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	7	27	8	4	1
27-07	6:09	18:58	32 04	12:34	25:57	8:43	11:17	13:51	16:24	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	7	27	8	4	1
28-07	6:09	18:58	32 02	12:34	25:58	8:43	11:17	13:50	16:24	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	6	27	8	4	1
29-07	6:10	18:58	32 00	12:34	25:58	8:43	11:17	13:50	16:24	1:36	1:24	1:04	0:56	-5	6	27	8	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30-07	6:10	18:57	31 59	12:34	25:58	8:43	11:17	13:50	16:24	1:36	1:24	1:04	0:56	-5	6	27	8	4	1
31-07	6:10	18:57	31 57	12:33	25:58	8:43	11:17	13:50	16:24	1:36	1:24	1:04	0:56	-5	6	27	8	4	1
1-08	6:10	18:56	31 55	12:33	25:58	8:44	11:17	13:50	16:23	1:36	1:24	1:04	0:56	-5	6	27	8	4	1
2-08	6:11	18:56	31 53	12:33	25:58	8:44	11:17	13:50	16:23	1:36	1:24	1:04	0:56	-5	5	27	8	4	1
3-08	6:11	18:56	31 52	12:33	25:58	8:44	11:17	13:50	16:23	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	5	27	8	4	1
4-08	6:11	18:55	31 50	12:33	25:58	8:44	11:17	13:50	16:22	1:35	1:25	1:04	0:56	-6	5	27	8	4	1
5-08	6:12	18:55	31 48	12:33	25:58	8:44	11:17	13:49	16:22	1:35	1:25	1:04	0:56	-6	5	27	8	4	1
6-08	6:12	18:54	31 46	12:33	25:58	8:44	11:17	13:49	16:22	1:35	1:25	1:04	0:56	-6	4	27	8	4	1
7-08	6:12	18:54	31 44	12:33	25:58	8:44	11:17	13:49	16:21	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	4	27	8	4	1
8-08	6:12	18:53	31 42	12:33	25:58	8:44	11:17	13:49	16:21	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	4	27	8	4	1
9-08	6:13	18:53	31 40	12:33	25:58	8:45	11:17	13:49	16:21	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	3	27	8	4	1
10-08	6:13	18:52	31 38	12:32	25:58	8:45	11:17	13:48	16:20	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	3	27	8	4	1
11-08	6:13	18:52	31 36	12:32	25:58	8:45	11:16	13:48	16:20	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	3	27	8	4	1
12-08	6:13	18:51	31 34	12:32	25:57	8:45	11:16	13:48	16:19	1:35	1:25	1:03	0:57	-8	3	27	8	4	1
13-08	6:13	18:50	31 32	12:32	25:57	8:45	11:16	13:48	16:19	1:35	1:25	1:03	0:57	-8	2	27	8	4	1
14-08	6:14	18:50	31 30	12:32	25:57	8:45	11:16	13:47	16:19	1:35	1:25	1:03	0:57	-8	2	27	8	4	1
15-08	6:14	18:49	31 28	12:32	25:57	8:45	11:16	13:47	16:18	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	2	27	8	4	1
16-08	6:14	18:49	31 26	12:31	25:57	8:45	11:16	13:47	16:18	1:34	1:26	1:03	0:57	-9	1	27	8	4	1
17-08	6:14	18:48	31 24	12:31	25:57	8:45	11:16	13:47	16:17	1:34	1:26	1:03	0:57	-9	1	27	8	4	1
18-08	6:15	18:47	31 22	12:31	25:57	8:45	11:16	13:46	16:17	1:34	1:26	1:03	0:57	-9	1	27	8	4	1
19-08	6:15	18:47	31 20	12:31	25:57	8:45	11:16	13:46	16:16	1:34	1:26	1:03	0:57	-9	1	27	8	4	1
20-08	6:15	18:46	31 18	12:31	25:57	8:45	11:15	13:46	16:16	1:34	1:26	1:03	0:57	-10	0	27	8	4	1
21-08	6:15	18:45	31 16	12:30	25:56	8:45	11:15	13:45	16:15	1:34	1:26	1:03	0:57	-10	0	27	8	4	1
22-08	6:15	18:45	31 13	12:30	25:56	8:45	11:15	13:45	16:15	1:34	1:26	1:02	0:58	-10	0	27	8	4	1
23-08	6:16	18:44	31 11	12:30	25:56	8:45	11:15	13:45	16:14	1:34	1:26	1:02	0:58	-10	0	27	8	4	1
24-08	6:16	18:43	31 09	12:30	25:56	8:45	11:15	13:44	16:14	1:33	1:27	1:02	0:58	-11	0	27	8	4	1
25-08	6:16	18:43	31 07	12:29	25:56	8:45	11:15	13:44	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-11	0	27	8	4	1
26-08	6:16	18:42	31 05	12:29	25:56	8:45	11:14	13:44	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-11	-1	27	8	4	1
27-08	6:16	18:41	31 02	12:29	25:56	8:45	11:14	13:43	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-12	-1	27	8	4	1
28-08	6:16	18:40	31 00	12:28	25:55	8:45	11:14	13:43	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-12	-1	27	8	4	1
29-08	6:17	18:40	30 58	12:28	25:55	8:45	11:14	13:42	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-12	-1	27	8	4	1
30-08	6:17	18:39	30 56	12:28	25:55	8:45	11:14	13:42	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-12	-2	27	8	4	1
31-08	6:17	18:38	30 53	12:27	25:55	8:45	11:13	13:42	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-13	-2	27	8	4	1
1-09	6:17	18:37	30 51	12:27	25:55	8:45	11:13	13:41	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-13	-2	27	8	4	1
2-09	6:17	18:37	30 49	12:27	25:54	8:45	11:13	13:41	16:09	1:32	1:28	1:02	0:58	-13	-3	27	8	4	1
3-09	6:17	18:36	30 46	12:27	25:54	8:45	11:13	13:40	16:08	1:32	1:28	1:02	0:58	-13	-3	27	8	4	1
4-09	6:17	18:35	30 44	12:26	25:54	8:45	11:12	13:40	16:07	1:32	1:28	1:01	0:59	-14	-3	27	8	4	1
5-09	6:17	18:34	30 42	12:26	25:54	8:45	11:12	13:40	16:07	1:32	1:28	1:01	0:59	-14	-4	27	8	4	1
6-09	6:18	18:33	30 39	12:26	25:54	8:45	11:12	13:39	16:06	1:32	1:28	1:01	0:59	-14	-4	27	8	4	1
7-09	6:18	18:33	30 37	12:25	25:53	8:45	11:12	13:39	16:06	1:32	1:28	1:01	0:59	-15	-4	27	8	4	1
8-09	6:18	18:32	30 35	12:25	25:53	8:45	11:11	13:38	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-15	-5	27	8	4	1
9-09	6:18	18:31	30 32	12:24	25:53	8:45	11:11	13:38	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	-15	-5	27	8	4	1
10-09	6:18	18:30	30 30	12:24	25:53	8:45	11:11	13:37	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	-15	-5	27	8	4	1
11-09	6:18	18:29	30 28	12:24	25:52	8:44	11:11	13:37	16:03	1:31	1:29	1:01	0:59	-16	-6	27	8	4	1
12-09	6:18	18:29	30 25	12:23	25:52	8:44	11:10	13:36	16:02	1:31	1:29	1:01	0:59	-16	-6	27	8	4	1
13-09	6:19	18:28	30 23	12:23	25:52	8:44	11:10	13:36	16:02	1:31	1:29	1:01	0:59	-16	-6	27	8	4	1
14-09	6:19	18:27	30 21	12:23	25:52	8:44	11:10	13:36	16:01	1:31	1:29	1:01	0:59	-17	-7	27	8	4	1
15-09	6:19	18:26	30 18	12:22	25:51	8:44	11:10	13:35	16:01	1:31	1:29	1:01	0:59	-17	-7	27	8	4	1
16-09	6:19	18:25	30 16	12:22	25:51	8:44	11:09	13:35	16:00	1:31	1:29	1:01	0:59	-17	-7	27	8	4	1
17-09	6:19	18:24	30 13	12:22	25:51	8:44	11:09	13:34	15:59	1:31	1:29	1:00	1:00	-17	-8	27	8	4	1
18-09	6:19	18:24	30 11	12:21	25:51	8:44	11:09	13:34	15:59	1:31	1:29	1:00	1:00	-18	-8	27	8	4	1
19-09	6:19	18:23	30 09	12:21	25:51	8:44	11:09	13:33	15:58	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-8	27	8	4	1
20-09	6:19	18:22	30 06	12:21	25:50	8:44	11:08	13:33	15:57	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-9	27	8	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21-09	6:19	18:21	30 04	12:20	25:50	8:44	11:08	13:32	15:57	1:30	1:30	1:00	1:00	-19	-9	27	8	4	1
22-09	6:20	18:20	30 01	12:20	25:50	8:44	11:08	13:32	15:56	1:30	1:30	1:00	1:00	-19	-9	27	8	4	1
23-09	6:20	18:19	29 59	12:20	25:50	8:44	11:08	13:32	15:55	1:30	1:30	1:00	1:00	-19	-10	27	8	4	1
24-09	6:20	18:19	29 57	12:19	25:49	8:44	11:07	13:31	15:55	1:30	1:30	1:00	1:00	-19	-10	27	8	4	1
25-09	6:20	18:18	29 54	12:19	25:49	8:44	11:07	13:31	15:54	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-10	27	8	4	1
26-09	6:20	18:17	29 52	12:19	25:49	8:44	11:07	13:30	15:54	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-11	27	8	4	1
27-09	6:20	18:16	29 49	12:18	25:49	8:43	11:07	13:30	15:53	1:29	1:31	1:00	1:00	-20	-11	27	8	4	1
28-09	6:20	18:15	29 47	12:18	25:49	8:43	11:06	13:29	15:52	1:29	1:31	1:00	1:00	-21	-11	27	8	4	1
29-09	6:21	18:14	29 45	12:18	25:48	8:43	11:06	13:29	15:52	1:29	1:31	0:59	1:01	-21	-12	27	8	4	1
30-09	6:21	18:14	29 42	12:17	25:48	8:43	11:06	13:28	15:51	1:29	1:31	0:59	1:01	-21	-12	27	8	4	1
1-10	6:21	18:13	29 40	12:17	25:48	8:43	11:06	13:28	15:50	1:29	1:31	0:59	1:01	-21	-12	27	8	4	1
2-10	6:21	18:12	29 37	12:17	25:48	8:43	11:05	13:28	15:50	1:29	1:31	0:59	1:01	-22	-13	27	8	4	1
3-10	6:21	18:11	29 35	12:16	25:47	8:43	11:05	13:27	15:49	1:29	1:31	0:59	1:01	-22	-13	27	8	4	1
4-10	6:21	18:10	29 33	12:16	25:47	8:43	11:05	13:27	15:49	1:29	1:31	0:59	1:01	-22	-13	27	8	4	1
5-10	6:22	18:10	29 30	12:16	25:47	8:43	11:05	13:26	15:48	1:29	1:31	0:59	1:01	-23	-14	27	8	4	1
6-10	6:22	18:09	29 28	12:15	25:47	8:43	11:05	13:26	15:47	1:28	1:32	0:59	1:01	-23	-14	27	8	4	1
7-10	6:22	18:08	29 25	12:15	25:47	8:43	11:04	13:26	15:47	1:28	1:32	0:59	1:01	-23	-14	27	8	4	1
8-10	6:22	18:07	29 23	12:15	25:47	8:43	11:04	13:25	15:46	1:28	1:32	0:59	1:01	-23	-15	27	8	4	1
9-10	6:22	18:07	29 21	12:14	25:46	8:43	11:04	13:25	15:46	1:28	1:32	0:59	1:01	-24	-15	27	8	4	1
10-10	6:23	18:06	29 18	12:14	25:46	8:43	11:04	13:25	15:45	1:28	1:32	0:59	1:01	-24	-15	27	8	4	1
11-10	6:23	18:05	29 16	12:14	25:46	8:43	11:04	13:24	15:45	1:28	1:32	0:59	1:01	-24	-16	27	8	4	1
12-10	6:23	18:04	29 14	12:14	25:46	8:43	11:04	13:24	15:44	1:28	1:32	0:58	1:02	-25	-16	27	8	4	1
13-10	6:23	18:04	29 11	12:13	25:46	8:43	11:03	13:24	15:44	1:28	1:32	0:58	1:02	-25	-16	27	8	4	1
14-10	6:23	18:03	29 09	12:13	25:46	8:43	11:03	13:23	15:43	1:27	1:33	0:58	1:02	-25	-17	27	8	4	1
15-10	6:24	18:02	29 07	12:13	25:46	8:43	11:03	13:23	15:43	1:27	1:33	0:58	1:02	-25	-17	27	8	4	1
16-10	6:24	18:02	29 04	12:13	25:46	8:43	11:03	13:23	15:42	1:27	1:33	0:58	1:02	-26	-17	27	8	4	1
17-10	6:24	18:01	29 02	12:13	25:45	8:44	11:03	13:22	15:42	1:27	1:33	0:58	1:02	-26	-18	27	8	4	1
18-10	6:24	18:00	29 00	12:12	25:45	8:44	11:03	13:22	15:41	1:27	1:33	0:58	1:02	-26	-18	27	8	4	1
19-10	6:25	18:00	28 57	12:12	25:45	8:44	11:03	13:22	15:41	1:27	1:33	0:58	1:02	-26	-18	27	8	4	1
20-10	6:25	17:59	28 55	12:12	25:45	8:44	11:03	13:21	15:40	1:27	1:33	0:58	1:02	-27	-19	27	8	4	1
21-10	6:25	17:58	28 53	12:12	25:45	8:44	11:03	13:21	15:40	1:27	1:33	0:58	1:02	-27	-19	27	8	4	1
22-10	6:26	17:58	28 50	12:12	25:45	8:44	11:03	13:21	15:39	1:27	1:33	0:58	1:02	-27	-19	27	8	4	1
23-10	6:26	17:57	28 48	12:12	25:45	8:44	11:02	13:21	15:39	1:26	1:34	0:58	1:02	-28	-19	27	8	4	1
24-10	6:26	17:57	28 46	12:11	25:45	8:44	11:02	13:20	15:39	1:26	1:34	0:58	1:02	-28	-20	27	8	4	1
25-10	6:27	17:56	28 44	12:11	25:45	8:44	11:02	13:20	15:38	1:26	1:34	0:57	1:03	-28	-20	27	8	4	1
26-10	6:27	17:55	28 41	12:11	25:45	8:45	11:02	13:20	15:38	1:26	1:34	0:57	1:03	-28	-20	27	8	4	1
27-10	6:27	17:55	28 39	12:11	25:45	8:45	11:02	13:20	15:37	1:26	1:34	0:57	1:03	-29	-21	27	8	4	1
28-10	6:28	17:54	28 37	12:11	25:45	8:45	11:02	13:20	15:37	1:26	1:34	0:57	1:03	-29	-21	27	8	4	1
29-10	6:28	17:54	28 35	12:11	25:45	8:45	11:02	13:20	15:37	1:26	1:34	0:57	1:03	-29	-21	27	8	4	1
30-10	6:28	17:53	28 33	12:11	25:45	8:45	11:02	13:19	15:36	1:26	1:34	0:57	1:03	-29	-22	27	8	4	1
31-10	6:29	17:53	28 30	12:11	25:45	8:46	11:02	13:19	15:36	1:26	1:34	0:57	1:03	-30	-22	27	8	4	1
1-11	6:29	17:53	28 28	12:11	25:45	8:46	11:03	13:19	15:36	1:25	1:35	0:57	1:03	-30	-22	27	8	4	1
2-11	6:30	17:52	28 26	12:11	25:46	8:46	11:03	13:19	15:36	1:25	1:35	0:57	1:03	-30	-23	27	8	4	1
3-11	6:30	17:52	28 24	12:11	25:46	8:46	11:03	13:19	15:35	1:25	1:35	0:57	1:03	-30	-23	27	8	4	1
4-11	6:30	17:51	28 22	12:11	25:46	8:47	11:03	13:19	15:35	1:25	1:35	0:57	1:03	-31	-23	27	8	4	1
5-11	6:31	17:51	28 20	12:11	25:46	8:47	11:03	13:19	15:35	1:25	1:35	0:57	1:03	-31	-23	27	8	4	1
6-11	6:31	17:50	28 18	12:11	25:46	8:47	11:03	13:19	15:35	1:25	1:35	0:57	1:03	-31	-24	27	8	4	1
7-11	6:32	17:50	28 16	12:11	25:46	8:47	11:03	13:19	15:34	1:25	1:35	0:57	1:03	-31	-24	27	8	4	1
8-11	6:32	17:50	28 14	12:11	25:46	8:48	11:03	13:19	15:34	1:25	1:35	0:56	1:04	-32	-24	27	8	4	1
9-11	6:33	17:49	28 12	12:11	25:46	8:48	11:03	13:19	15:34	1:25	1:35	0:56	1:04	-32	-25	27	8	4	1
10-11	6:33	17:49	28 10	12:11	25:47	8:48	11:04	13:19	15:34	1:25	1:35	0:56	1:04	-32	-25	27	8	4	1
11-11	6:34	17:49	28 08	12:11	25:47	8:49	11:04	13:19	15:34	1:24	1:36	0:56	1:04	-32	-25	27	8	4	1
12-11	6:34	17:49	28 06	12:11	25:47	8:49	11:04	13:19	15:34	1:24	1:36	0:56	1:04	-33	-25	27	8	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13-11	6:35	17:48	28 04	12:12	25:47	8:49	11:04	13:19	15:34	1:24	1:36	0:56	1:04	-33	-26	27	8	4	1
14-11	6:35	17:48	28 03	12:12	25:48	8:50	11:04	13:19	15:34	1:24	1:36	0:56	1:04	-33	-26	27	8	4	1
15-11	6:36	17:48	28 01	12:12	25:48	8:50	11:05	13:19	15:34	1:24	1:36	0:56	1:04	-33	-26	27	8	4	1
16-11	6:36	17:48	27 59	12:12	25:48	8:51	11:05	13:19	15:34	1:24	1:36	0:56	1:04	-33	-26	27	8	4	1
17-11	6:37	17:48	27 57	12:12	25:48	8:51	11:05	13:19	15:34	1:24	1:36	0:56	1:04	-34	-27	27	8	4	1
18-11	6:37	17:48	27 56	12:12	25:49	8:51	11:05	13:19	15:34	1:24	1:36	0:56	1:04	-34	-27	27	8	4	1
19-11	6:38	17:47	27 54	12:13	25:49	8:52	11:06	13:20	15:34	1:24	1:36	0:56	1:04	-34	-27	27	8	4	1
20-11	6:38	17:47	27 52	12:13	25:49	8:52	11:06	13:20	15:34	1:24	1:36	0:56	1:04	-34	-27	27	8	4	1
21-11	6:39	17:47	27 51	12:13	25:50	8:53	11:06	13:20	15:34	1:24	1:36	0:56	1:04	-34	-27	27	8	4	1
22-11	6:40	17:47	27 49	12:13	25:50	8:53	11:07	13:20	15:34	1:23	1:37	0:56	1:04	-35	-28	27	8	4	1
23-11	6:40	17:47	27 48	12:14	25:50	8:54	11:07	13:20	15:34	1:23	1:37	0:56	1:04	-35	-28	27	8	4	1
24-11	6:41	17:47	27 46	12:14	25:51	8:54	11:07	13:21	15:34	1:23	1:37	0:56	1:04	-35	-28	27	8	4	1
25-11	6:41	17:47	27 45	12:14	25:51	8:54	11:08	13:21	15:34	1:23	1:37	0:55	1:05	-35	-28	27	8	4	1
26-11	6:42	17:47	27 44	12:15	25:51	8:55	11:08	13:21	15:34	1:23	1:37	0:55	1:05	-35	-29	27	8	4	1
27-11	6:42	17:47	27 42	12:15	25:52	8:55	11:08	13:21	15:34	1:23	1:37	0:55	1:05	-35	-29	27	8	4	1
28-11	6:43	17:47	27 41	12:15	25:52	8:56	11:09	13:22	15:35	1:23	1:37	0:55	1:05	-36	-29	27	8	4	1
29-11	6:44	17:48	27 40	12:16	25:53	8:56	11:09	13:22	15:35	1:23	1:37	0:55	1:05	-36	-29	27	8	4	1
30-11	6:44	17:48	27 39	12:16	25:53	8:57	11:10	13:22	15:35	1:23	1:37	0:55	1:05	-36	-29	27	8	4	1
1-12	6:45	17:48	27 37	12:16	25:53	8:57	11:10	13:23	15:35	1:23	1:37	0:55	1:05	-36	-29	27	8	4	1
2-12	6:45	17:48	27 36	12:17	25:54	8:58	11:10	13:23	15:35	1:23	1:37	0:55	1:05	-36	-30	27	8	4	1
3-12	6:46	17:48	27 35	12:17	25:54	8:58	11:11	13:23	15:36	1:23	1:37	0:55	1:05	-36	-30	27	8	4	1
4-12	6:47	17:48	27 34	12:17	25:55	8:59	11:11	13:24	15:36	1:23	1:37	0:55	1:05	-36	-30	27	8	4	1
5-12	6:47	17:49	27 33	12:18	25:55	8:59	11:12	13:24	15:36	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-30	27	8	4	1
6-12	6:48	17:49	27 32	12:18	25:56	9:00	11:12	13:24	15:37	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-30	27	8	4	1
7-12	6:48	17:49	27 32	12:19	25:56	9:01	11:13	13:25	15:37	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-30	27	8	4	1
8-12	6:49	17:49	27 31	12:19	25:57	9:01	11:13	13:25	15:37	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-30	27	8	4	1
9-12	6:50	17:50	27 30	12:20	25:57	9:02	11:14	13:26	15:38	1:22	1:38	0:55	1:05	-37	-30	27	8	4	1
10-12	6:50	17:50	27 29	12:20	25:58	9:02	11:14	13:26	15:38	1:22	1:38	0:55	1:05	-37	-31	27	8	4	1
11-12	6:51	17:50	27 29	12:21	25:58	9:03	11:15	13:26	15:38	1:22	1:38	0:55	1:05	-37	-31	27	8	4	1
12-12	6:51	17:51	27 28	12:21	25:59	9:03	11:15	13:27	15:39	1:22	1:38	0:55	1:05	-37	-31	27	8	4	1
13-12	6:52	17:51	27 28	12:21	25:59	9:04	11:16	13:27	15:39	1:22	1:38	0:55	1:05	-37	-31	27	8	4	1
14-12	6:53	17:51	27 27	12:22	26:00	9:04	11:16	13:28	15:40	1:22	1:38	0:55	1:05	-37	-31	27	8	4	1
15-12	6:53	17:52	27 27	12:22	26:00	9:05	11:17	13:28	15:40	1:22	1:38	0:55	1:05	-37	-31	27	8	4	1
16-12	6:54	17:52	27 26	12:23	26:01	9:05	11:17	13:29	15:40	1:22	1:38	0:55	1:05	-37	-31	27	8	4	1
17-12	6:54	17:53	27 26	12:23	26:01	9:06	11:18	13:29	15:41	1:22	1:38	0:55	1:05	-37	-31	27	8	4	1
18-12	6:55	17:53	27 26	12:24	26:02	9:06	11:18	13:30	15:41	1:22	1:38	0:55	1:05	-37	-31	27	8	4	1
19-12	6:55	17:54	27 26	12:24	26:02	9:07	11:19	13:30	15:42	1:22	1:38	0:55	1:05	-37	-31	27	8	4	1
20-12	6:56	17:54	27 26	12:25	26:03	9:07	11:19	13:31	15:42	1:22	1:38	0:55	1:05	-37	-31	27	8	4	1
21-12	6:56	17:54	27 26	12:25	26:03	9:08	11:20	13:31	15:43	1:22	1:38	0:55	1:05	-37	-31	27	8	4	1
22-12	6:57	17:55	27 26	12:26	26:04	9:08	11:20	13:32	15:43	1:22	1:38	0:55	1:05	-37	-31	27	8	4	1
23-12	6:57	17:55	27 26	12:26	26:04	9:09	11:21	13:32	15:44	1:22	1:38	0:55	1:05	-37	-31	27	8	4	1
24-12	6:58	17:56	27 26	12:27	26:05	9:09	11:21	13:33	15:44	1:22	1:38	0:55	1:05	-37	-31	27	8	4	1
25-12	6:58	17:57	27 26	12:27	26:05	9:10	11:22	13:33	15:45	1:22	1:38	0:55	1:05	-37	-31	27	8	4	1
26-12	6:59	17:57	27 26	12:28	26:06	9:10	11:22	13:34	15:45	1:22	1:38	0:55	1:05	-37	-31	27	8	4	1
27-12	6:59	17:58	27 26	12:28	26:06	9:11	11:22	13:34	15:46	1:22	1:38	0:55	1:05	-37	-31	27	8	4	1
28-12	6:59	17:58	27 27	12:29	26:07	9:11	11:23	13:35	15:46	1:22	1:38	0:55	1:05	-37	-31	27	8	4	1
29-12	7:00	17:59	27 27	12:29	26:07	9:12	11:23	13:35	15:47	1:22	1:38	0:55	1:05	-37	-31	27	8	4	1
30-12	7:00	17:59	27 28	12:30	26:07	9:12	11:24	13:36	15:48	1:22	1:38	0:55	1:05	-37	-31	27	8	4	1
31-12	7:01	18:00	27 28	12:30	26:08	9:13	11:24	13:36	15:48	1:22	1:38	0:55	1:05	-37	-31	27	8	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
CHAMARAJANAGARA 11 N 56 76 E 53																			
1-01	6:46	18:04	28 14	12:25	26:01	9:02	11:17	13:33	15:48	1:25	1:35	0:56	1:04	-1	4	22	3	3	0
2-01	6:47	18:05	28 14	12:26	26:01	9:02	11:18	13:33	15:49	1:25	1:35	0:56	1:04	-1	4	22	3	3	0
3-01	6:47	18:05	28 15	12:26	26:01	9:03	11:18	13:34	15:50	1:25	1:35	0:56	1:04	-1	4	22	3	3	0
4-01	6:48	18:06	28 15	12:27	26:02	9:03	11:19	13:34	15:50	1:25	1:35	0:57	1:03	-1	4	22	3	3	0
5-01	6:48	18:06	28 16	12:27	26:02	9:04	11:19	13:35	15:51	1:25	1:35	0:57	1:03	-1	4	22	3	3	0
6-01	6:48	18:07	28 16	12:28	26:03	9:04	11:20	13:35	15:51	1:25	1:35	0:57	1:03	-1	4	22	3	3	0
7-01	6:49	18:07	28 17	12:28	26:03	9:04	11:20	13:36	15:52	1:25	1:35	0:57	1:03	-1	4	22	3	3	0
8-01	6:49	18:08	28 18	12:28	26:04	9:05	11:20	13:36	15:52	1:25	1:35	0:57	1:03	-1	4	22	3	3	0
9-01	6:49	18:08	28 18	12:29	26:04	9:05	11:21	13:37	15:53	1:25	1:35	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
10-01	6:49	18:09	28 19	12:29	26:04	9:05	11:21	13:37	15:53	1:25	1:35	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
11-01	6:50	18:10	28 20	12:30	26:05	9:06	11:22	13:38	15:54	1:25	1:35	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
12-01	6:50	18:10	28 21	12:30	26:05	9:06	11:22	13:38	15:54	1:25	1:35	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
13-01	6:50	18:11	28 21	12:30	26:05	9:06	11:22	13:38	15:55	1:25	1:35	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
14-01	6:50	18:11	28 22	12:31	26:06	9:07	11:23	13:39	15:55	1:25	1:35	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
15-01	6:51	18:12	28 23	12:31	26:06	9:07	11:23	13:39	15:56	1:25	1:35	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
16-01	6:51	18:12	28 24	12:32	26:06	9:07	11:23	13:40	15:56	1:25	1:35	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
17-01	6:51	18:13	28 25	12:32	26:07	9:07	11:24	13:40	15:56	1:25	1:35	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
18-01	6:51	18:13	28 26	12:32	26:07	9:07	11:24	13:40	15:57	1:25	1:35	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
19-01	6:51	18:14	28 27	12:33	26:07	9:08	11:24	13:41	15:57	1:25	1:35	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
20-01	6:51	18:14	28 28	12:33	26:07	9:08	11:25	13:41	15:58	1:25	1:35	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
21-01	6:51	18:15	28 29	12:33	26:08	9:08	11:25	13:42	15:58	1:25	1:35	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
22-01	6:51	18:15	28 30	12:33	26:08	9:08	11:25	13:42	15:59	1:26	1:34	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
23-01	6:51	18:16	28 31	12:34	26:08	9:08	11:25	13:42	15:59	1:26	1:34	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
24-01	6:51	18:16	28 33	12:34	26:08	9:08	11:25	13:42	15:59	1:26	1:34	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
25-01	6:51	18:17	28 34	12:34	26:09	9:09	11:26	13:43	16:00	1:26	1:34	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
26-01	6:51	18:17	28 35	12:34	26:09	9:09	11:26	13:43	16:00	1:26	1:34	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
27-01	6:51	18:18	28 36	12:35	26:09	9:09	11:26	13:43	16:01	1:26	1:34	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
28-01	6:51	18:18	28 37	12:35	26:09	9:09	11:26	13:44	16:01	1:26	1:34	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
29-01	6:51	18:19	28 39	12:35	26:09	9:09	11:26	13:44	16:01	1:26	1:34	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
30-01	6:51	18:19	28 40	12:35	26:09	9:09	11:26	13:44	16:02	1:26	1:34	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
31-01	6:51	18:20	28 41	12:35	26:09	9:09	11:27	13:44	16:02	1:26	1:34	0:57	1:03	-3	4	22	3	3	0
1-02	6:51	18:20	28 43	12:36	26:09	9:09	11:27	13:44	16:02	1:26	1:34	0:57	1:03	-3	4	22	3	3	0
2-02	6:51	18:20	28 44	12:36	26:09	9:09	11:27	13:45	16:03	1:26	1:34	0:57	1:03	-3	4	22	3	3	0
3-02	6:51	18:21	28 45	12:36	26:10	9:09	11:27	13:45	16:03	1:26	1:34	0:58	1:02	-3	4	22	3	3	0
4-02	6:51	18:21	28 47	12:36	26:10	9:09	11:27	13:45	16:03	1:26	1:34	0:58	1:02	-3	4	22	3	3	0
5-02	6:50	18:22	28 48	12:36	26:10	9:09	11:27	13:45	16:03	1:26	1:34	0:58	1:02	-3	4	22	3	3	0
6-02	6:50	18:22	28 49	12:36	26:10	9:09	11:27	13:45	16:04	1:26	1:34	0:58	1:02	-3	4	22	3	3	0
7-02	6:50	18:22	28 51	12:36	26:10	9:08	11:27	13:45	16:04	1:27	1:33	0:58	1:02	-3	4	22	3	3	0
8-02	6:50	18:23	28 52	12:36	26:10	9:08	11:27	13:46	16:04	1:27	1:33	0:58	1:02	-3	4	22	3	3	0
9-02	6:49	18:23	28 54	12:36	26:10	9:08	11:27	13:46	16:04	1:27	1:33	0:58	1:02	-3	4	22	3	3	0
10-02	6:49	18:23	28 55	12:36	26:10	9:08	11:27	13:46	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-3	4	22	3	3	0
11-02	6:49	18:24	28 57	12:36	26:09	9:08	11:27	13:46	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-3	4	22	3	3	0
12-02	6:49	18:24	28 58	12:36	26:09	9:08	11:27	13:46	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-3	3	22	3	3	0
13-02	6:48	18:24	29 00	12:36	26:09	9:08	11:27	13:46	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-3	3	22	3	3	0
14-02	6:48	18:25	29 01	12:36	26:09	9:07	11:27	13:46	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-3	3	22	3	3	0
15-02	6:48	18:25	29 03	12:36	26:09	9:07	11:27	13:46	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-3	3	22	3	3	0
16-02	6:47	18:25	29 05	12:36	26:09	9:07	11:26	13:46	16:06	1:27	1:33	0:58	1:02	-4	3	22	3	3	0
17-02	6:47	18:25	29 06	12:36	26:09	9:07	11:26	13:46	16:06	1:27	1:33	0:58	1:02	-4	3	22	3	3	0
18-02	6:47	18:26	29 08	12:36	26:09	9:06	11:26	13:46	16:06	1:27	1:33	0:58	1:02	-4	3	22	3	3	0
19-02	6:46	18:26	29 09	12:36	26:09	9:06	11:26	13:46	16:06	1:27	1:33	0:58	1:02	-4	3	22	3	3	0
20-02	6:46	18:26	29 11	12:36	26:08	9:06	11:26	13:46	16:06	1:28	1:32	0:58	1:02	-4	3	22	3	3	0
21-02	6:45	18:26	29 13	12:36	26:08	9:05	11:26	13:46	16:06	1:28	1:32	0:58	1:02	-4	3	22	3	3	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22-02	6:45	18:27	29/14	12:36	26:08	9:05	11:26	13:46	16:06	1:28	1:32	0:58	1:02	-4	3	22	3	3	0
23-02	6:44	18:27	29/16	12:36	26:08	9:05	11:25	13:46	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	3	22	3	3	0
24-02	6:44	18:27	29/17	12:35	26:08	9:05	11:25	13:46	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	3	22	3	3	0
25-02	6:43	18:27	29/19	12:35	26:07	9:04	11:25	13:46	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	3	22	3	3	0
26-02	6:43	18:27	29/21	12:35	26:07	9:04	11:25	13:46	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	3	22	3	3	0
27-02	6:42	18:27	29/22	12:35	26:07	9:03	11:24	13:45	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	3	22	3	3	0
28-02	6:42	18:28	29/24	12:35	26:07	9:03	11:24	13:45	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	3	22	3	3	0
29-02	6:41	18:28	29/26	12:35	26:06	9:03	11:24	13:45	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	3	22	3	3	0
1-03	6:41	18:28	29/27	12:34	26:06	9:02	11:24	13:45	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-5	3	22	3	3	0
2-03	6:40	18:28	29/29	12:34	26:06	9:02	11:23	13:45	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-5	3	22	3	3	0
3-03	6:40	18:28	29/31	12:34	26:05	9:02	11:23	13:45	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	22	3	3	0
4-03	6:39	18:28	29/32	12:34	26:05	9:01	11:23	13:45	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	22	3	3	0
5-03	6:39	18:28	29/34	12:34	26:05	9:01	11:23	13:45	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	22	3	3	0
6-03	6:38	18:28	29/36	12:33	26:05	9:00	11:22	13:44	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	22	3	3	0
7-03	6:38	18:29	29/37	12:33	26:04	9:00	11:22	13:44	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	22	3	3	0
8-03	6:37	18:29	29/39	12:33	26:04	8:59	11:22	13:44	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	22	3	3	0
9-03	6:36	18:29	29/41	12:33	26:04	8:59	11:21	13:44	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	22	3	3	0
10-03	6:36	18:29	29/43	12:32	26:03	8:58	11:21	13:44	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	22	3	3	0
11-03	6:35	18:29	29/44	12:32	26:03	8:58	11:21	13:43	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	22	3	3	0
12-03	6:35	18:29	29/46	12:32	26:03	8:57	11:20	13:43	16:06	1:29	1:31	1:00	1:00	-5	3	22	3	3	0
13-03	6:34	18:29	29/48	12:32	26:02	8:57	11:20	13:43	16:06	1:29	1:31	1:00	1:00	-5	3	22	3	3	0
14-03	6:33	18:29	29/49	12:31	26:02	8:57	11:20	13:43	16:06	1:29	1:31	1:00	1:00	-6	3	22	3	3	0
15-03	6:33	18:29	29/51	12:31	26:01	8:56	11:19	13:43	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	3	22	3	3	0
16-03	6:32	18:29	29/53	12:31	26:01	8:56	11:19	13:42	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	3	22	3	3	0
17-03	6:31	18:29	29/55	12:30	26:01	8:55	11:19	13:42	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	3	22	3	3	0
18-03	6:31	18:29	29/56	12:30	26:00	8:55	11:18	13:42	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	3	22	3	3	0
19-03	6:30	18:29	29/58	12:30	26:00	8:54	11:18	13:42	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	3	22	3	3	0
20-03	6:30	18:29	30/00	12:30	26:00	8:54	11:18	13:42	16:05	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	3	22	3	3	0
21-03	6:29	18:29	30/01	12:29	25:59	8:53	11:17	13:41	16:05	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
22-03	6:28	18:30	30/03	12:29	25:59	8:53	11:17	13:41	16:05	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
23-03	6:28	18:30	30/05	12:29	25:58	8:52	11:16	13:41	16:05	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
24-03	6:27	18:30	30/06	12:28	25:58	8:52	11:16	13:41	16:05	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
25-03	6:26	18:30	30/08	12:28	25:58	8:51	11:16	13:40	16:05	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
26-03	6:26	18:30	30/10	12:28	25:57	8:51	11:15	13:40	16:05	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
27-03	6:25	18:30	30/12	12:27	25:57	8:50	11:15	13:40	16:05	1:31	1:29	1:00	1:00	-7	2	22	3	3	0
28-03	6:24	18:30	30/13	12:27	25:56	8:50	11:15	13:40	16:05	1:31	1:29	1:00	1:00	-7	2	22	3	3	0
29-03	6:24	18:30	30/15	12:27	25:56	8:49	11:14	13:39	16:05	1:31	1:29	1:00	1:00	-7	2	22	3	3	0
30-03	6:23	18:30	30/17	12:26	25:56	8:48	11:14	13:39	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
31-03	6:23	18:30	30/18	12:26	25:55	8:48	11:13	13:39	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
1-04	6:22	18:30	30/20	12:26	25:55	8:47	11:13	13:39	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
2-04	6:21	18:30	30/22	12:26	25:55	8:47	11:13	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
3-04	6:21	18:30	30/23	12:25	25:54	8:46	11:12	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
4-04	6:20	18:30	30/25	12:25	25:54	8:46	11:12	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
5-04	6:19	18:30	30/27	12:25	25:53	8:46	11:12	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
6-04	6:19	18:30	30/28	12:24	25:53	8:45	11:11	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
7-04	6:18	18:30	30/30	12:24	25:53	8:45	11:11	13:37	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
8-04	6:18	18:30	30/32	12:24	25:52	8:44	11:11	13:37	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
9-04	6:17	18:30	30/33	12:24	25:52	8:44	11:10	13:37	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
10-04	6:16	18:30	30/35	12:23	25:52	8:43	11:10	13:37	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	-8	2	22	3	3	0
11-04	6:16	18:30	30/37	12:23	25:51	8:43	11:10	13:37	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-8	2	22	3	3	0
12-04	6:15	18:30	30/38	12:23	25:51	8:42	11:09	13:36	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-8	2	22	3	3	0
13-04	6:15	18:30	30/40	12:23	25:51	8:42	11:09	13:36	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-8	2	22	3	3	0
14-04	6:14	18:31	30/41	12:22	25:50	8:41	11:09	13:36	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-8	2	22	3	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15-04	6:13	18:31	30 43	12:22	25:50	8:41	11:08	13:36	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-8	2	22	3	3	0
16-04	6:13	18:31	30 45	12:22	25:50	8:40	11:08	13:36	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-8	2	22	3	3	0
17-04	6:12	18:31	30 46	12:22	25:49	8:40	11:08	13:35	16:03	1:32	1:28	1:02	0:58	-8	2	22	3	3	0
18-04	6:12	18:31	30 48	12:21	25:49	8:40	11:07	13:35	16:03	1:32	1:28	1:02	0:58	-8	2	22	3	3	0
19-04	6:11	18:31	30 49	12:21	25:49	8:39	11:07	13:35	16:03	1:32	1:28	1:02	0:58	-8	2	22	3	3	0
20-04	6:11	18:31	30 51	12:21	25:48	8:39	11:07	13:35	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-8	2	22	3	3	0
21-04	6:10	18:31	30 52	12:21	25:48	8:38	11:07	13:35	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-8	2	22	3	3	0
22-04	6:10	18:31	30 54	12:20	25:48	8:38	11:06	13:35	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-8	2	22	3	3	0
23-04	6:09	18:31	30 55	12:20	25:48	8:38	11:06	13:35	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-8	2	22	3	3	0
24-04	6:09	18:31	30 57	12:20	25:47	8:37	11:06	13:34	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	2	22	3	3	0
25-04	6:08	18:32	30 58	12:20	25:47	8:37	11:06	13:34	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	2	22	3	3	0
26-04	6:08	18:32	31 00	12:20	25:47	8:37	11:05	13:34	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	2	22	3	3	0
27-04	6:07	18:32	31 01	12:20	25:47	8:36	11:05	13:34	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	2	22	3	3	0
28-04	6:07	18:32	31 03	12:19	25:46	8:36	11:05	13:34	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	2	22	3	3	0
29-04	6:06	18:32	31 04	12:19	25:46	8:36	11:05	13:34	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	22	3	3	0
30-04	6:06	18:32	31 06	12:19	25:46	8:35	11:05	13:34	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	22	3	3	0
1-05	6:06	18:32	31 07	12:19	25:46	8:35	11:04	13:34	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	22	3	3	0
2-05	6:05	18:33	31 09	12:19	25:46	8:35	11:04	13:34	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	22	3	3	0
3-05	6:05	18:33	31 10	12:19	25:45	8:34	11:04	13:34	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	22	3	3	0
4-05	6:04	18:33	31 11	12:19	25:45	8:34	11:04	13:34	16:03	1:34	1:26	1:02	0:58	-9	1	22	3	3	0
5-05	6:04	18:33	31 13	12:19	25:45	8:34	11:04	13:34	16:03	1:34	1:26	1:02	0:58	-9	1	22	3	3	0
6-05	6:04	18:33	31 14	12:19	25:45	8:34	11:04	13:34	16:03	1:34	1:26	1:02	0:58	-9	1	22	3	3	0
7-05	6:03	18:34	31 15	12:18	25:45	8:33	11:03	13:34	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	-9	1	22	3	3	0
8-05	6:03	18:34	31 17	12:18	25:45	8:33	11:03	13:33	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	-9	1	22	3	3	0
9-05	6:03	18:34	31 18	12:18	25:44	8:33	11:03	13:33	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	-9	1	22	3	3	0
10-05	6:03	18:34	31 19	12:18	25:44	8:33	11:03	13:34	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	-9	1	22	3	3	0
11-05	6:02	18:34	31 20	12:18	25:44	8:33	11:03	13:34	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	-10	1	22	3	3	0
12-05	6:02	18:35	31 22	12:18	25:44	8:32	11:03	13:34	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	-10	1	22	3	3	0
13-05	6:02	18:35	31 23	12:18	25:44	8:32	11:03	13:34	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	-10	1	22	3	3	0
14-05	6:01	18:35	31 24	12:18	25:44	8:32	11:03	13:34	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	-10	1	22	3	3	0
15-05	6:01	18:35	31 25	12:18	25:44	8:32	11:03	13:34	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	-10	1	22	3	3	0
16-05	6:01	18:36	31 26	12:18	25:44	8:32	11:03	13:34	16:05	1:34	1:26	1:03	0:57	-10	1	22	3	3	0
17-05	6:01	18:36	31 27	12:18	25:44	8:32	11:03	13:34	16:05	1:34	1:26	1:03	0:57	-10	1	22	3	3	0
18-05	6:01	18:36	31 28	12:18	25:44	8:32	11:03	13:34	16:05	1:34	1:26	1:03	0:57	-10	1	22	3	3	0
19-05	6:00	18:36	31 30	12:18	25:44	8:32	11:03	13:34	16:05	1:34	1:26	1:03	0:57	-10	1	22	3	3	0
20-05	6:00	18:37	31 31	12:18	25:44	8:32	11:03	13:34	16:05	1:35	1:25	1:03	0:57	-10	1	22	3	3	0
21-05	6:00	18:37	31 32	12:18	25:44	8:32	11:03	13:34	16:05	1:35	1:25	1:03	0:57	-10	1	22	3	3	0
22-05	6:00	18:37	31 33	12:19	25:44	8:31	11:03	13:34	16:06	1:35	1:25	1:03	0:57	-10	1	22	3	3	0
23-05	6:00	18:37	31 34	12:19	25:44	8:31	11:03	13:34	16:06	1:35	1:25	1:03	0:57	-10	1	22	3	3	0
24-05	6:00	18:38	31 34	12:19	25:44	8:31	11:03	13:35	16:06	1:35	1:25	1:03	0:57	-10	1	22	3	3	0
25-05	6:00	18:38	31 35	12:19	25:44	8:31	11:03	13:35	16:06	1:35	1:25	1:03	0:57	-10	1	22	3	3	0
26-05	6:00	18:38	31 36	12:19	25:44	8:31	11:03	13:35	16:06	1:35	1:25	1:03	0:57	-10	1	22	3	3	0
27-05	6:00	18:38	31 37	12:19	25:44	8:31	11:03	13:35	16:07	1:35	1:25	1:03	0:57	-10	1	22	3	3	0
28-05	6:00	18:39	31 38	12:19	25:44	8:31	11:03	13:35	16:07	1:35	1:25	1:03	0:57	-10	1	22	3	3	0
29-05	6:00	18:39	31 39	12:19	25:44	8:31	11:03	13:35	16:07	1:35	1:25	1:03	0:57	-10	1	22	3	3	0
30-05	6:00	18:39	31 40	12:19	25:44	8:31	11:03	13:35	16:07	1:35	1:25	1:03	0:57	-10	1	22	3	3	0
31-05	6:00	18:40	31 40	12:20	25:45	8:32	11:04	13:36	16:08	1:35	1:25	1:03	0:57	-10	1	22	3	3	0
1-06	6:00	18:40	31 41	12:20	25:45	8:32	11:04	13:36	16:08	1:35	1:25	1:03	0:57	-10	1	22	3	3	0
2-06	6:00	18:40	31 42	12:20	25:45	8:32	11:04	13:36	16:08	1:35	1:25	1:03	0:57	-10	1	22	3	3	0
3-06	6:00	18:40	31 42	12:20	25:45	8:32	11:04	13:36	16:08	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	1	22	3	3	0
4-06	6:00	18:41	31 43	12:20	25:45	8:32	11:04	13:36	16:09	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	1	22	3	3	0
5-06	6:00	18:41	31 43	12:20	25:45	8:32	11:04	13:37	16:09	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	1	22	3	3	0
6-06	6:00	18:41	31 44	12:21	25:45	8:32	11:04	13:37	16:09	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	1	22	3	3	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30-07	6:12	18:45	31 23	12:28	25:54	8:42	11:13	13:44	16:14	1:34	1:26	1:03	0:57	-10	1	22	3	3	0
31-07	6:12	18:45	31 22	12:28	25:54	8:42	11:13	13:44	16:14	1:34	1:26	1:03	0:57	-10	1	22	3	3	0
1-08	6:12	18:44	31 21	12:28	25:54	8:43	11:13	13:43	16:14	1:34	1:26	1:03	0:57	-10	1	22	3	3	0
2-08	6:12	18:44	31 19	12:28	25:54	8:43	11:13	13:43	16:14	1:34	1:26	1:03	0:57	-9	1	22	3	3	0
3-08	6:12	18:44	31 18	12:28	25:54	8:43	11:13	13:43	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-9	1	22	3	3	0
4-08	6:13	18:43	31 17	12:28	25:54	8:43	11:13	13:43	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-9	1	22	3	3	0
5-08	6:13	18:43	31 16	12:28	25:54	8:43	11:13	13:43	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-9	1	22	3	3	0
6-08	6:13	18:43	31 14	12:28	25:54	8:43	11:13	13:43	16:13	1:34	1:26	1:02	0:58	-9	1	22	3	3	0
7-08	6:13	18:42	31 13	12:28	25:54	8:43	11:13	13:43	16:12	1:34	1:26	1:02	0:58	-9	1	22	3	3	0
8-08	6:13	18:42	31 12	12:28	25:54	8:43	11:13	13:42	16:12	1:34	1:26	1:02	0:58	-9	1	22	3	3	0
9-08	6:13	18:41	31 10	12:27	25:54	8:43	11:13	13:42	16:12	1:34	1:26	1:02	0:58	-9	1	22	3	3	0
10-08	6:14	18:41	31 09	12:27	25:54	8:43	11:13	13:42	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	22	3	3	0
11-08	6:14	18:41	31 07	12:27	25:54	8:43	11:12	13:42	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	22	3	3	0
12-08	6:14	18:40	31 06	12:27	25:54	8:43	11:12	13:42	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	22	3	3	0
13-08	6:14	18:40	31 05	12:27	25:54	8:43	11:12	13:41	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	22	3	3	0
14-08	6:14	18:39	31 03	12:27	25:53	8:43	11:12	13:41	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	22	3	3	0
15-08	6:14	18:39	31 02	12:26	25:53	8:43	11:12	13:41	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	2	22	3	3	0
16-08	6:14	18:38	31 00	12:26	25:53	8:43	11:12	13:41	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	2	22	3	3	0
17-08	6:14	18:38	30 59	12:26	25:53	8:43	11:12	13:40	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	2	22	3	3	0
18-08	6:14	18:37	30 57	12:26	25:53	8:43	11:11	13:40	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	2	22	3	3	0
19-08	6:14	18:37	30 56	12:26	25:53	8:43	11:11	13:40	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-8	2	22	3	3	0
20-08	6:14	18:36	30 54	12:25	25:53	8:43	11:11	13:39	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-8	2	22	3	3	0
21-08	6:14	18:36	30 53	12:25	25:52	8:43	11:11	13:39	16:07	1:33	1:27	1:02	0:58	-8	2	22	3	3	0
22-08	6:15	18:35	30 51	12:25	25:52	8:43	11:11	13:39	16:07	1:33	1:27	1:02	0:58	-8	2	22	3	3	0
23-08	6:15	18:35	30 50	12:25	25:52	8:43	11:11	13:39	16:07	1:32	1:28	1:02	0:58	-8	2	22	3	3	0
24-08	6:15	18:34	30 48	12:24	25:52	8:43	11:10	13:38	16:06	1:32	1:28	1:02	0:58	-8	2	22	3	3	0
25-08	6:15	18:33	30 47	12:24	25:52	8:42	11:10	13:38	16:06	1:32	1:28	1:02	0:58	-8	2	22	3	3	0
26-08	6:15	18:33	30 45	12:24	25:51	8:42	11:10	13:38	16:05	1:32	1:28	1:02	0:58	-8	2	22	3	3	0
27-08	6:15	18:32	30 44	12:23	25:51	8:42	11:10	13:37	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-8	2	22	3	3	0
28-08	6:15	18:32	30 42	12:23	25:51	8:42	11:09	13:37	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	-8	2	22	3	3	0
29-08	6:15	18:31	30 41	12:23	25:51	8:42	11:09	13:37	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	-8	2	22	3	3	0
30-08	6:15	18:30	30 39	12:23	25:51	8:42	11:09	13:36	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-8	2	22	3	3	0
31-08	6:15	18:30	30 37	12:22	25:50	8:42	11:09	13:36	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-8	2	22	3	3	0
1-09	6:15	18:29	30 36	12:22	25:50	8:42	11:09	13:35	16:02	1:32	1:28	1:01	0:59	-8	2	22	3	3	0
2-09	6:15	18:28	30 34	12:22	25:50	8:42	11:08	13:35	16:02	1:32	1:28	1:01	0:59	-8	2	22	3	3	0
3-09	6:15	18:28	30 33	12:21	25:50	8:41	11:08	13:35	16:01	1:32	1:28	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
4-09	6:15	18:27	30 31	12:21	25:49	8:41	11:08	13:34	16:01	1:32	1:28	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
5-09	6:15	18:27	30 29	12:21	25:49	8:41	11:07	13:34	16:00	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
6-09	6:15	18:26	30 28	12:20	25:49	8:41	11:07	13:33	16:00	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
7-09	6:15	18:25	30 26	12:20	25:49	8:41	11:07	13:33	15:59	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
8-09	6:15	18:25	30 24	12:20	25:48	8:41	11:07	13:33	15:59	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
9-09	6:15	18:24	30 23	12:19	25:48	8:41	11:06	13:32	15:58	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
10-09	6:15	18:23	30 21	12:19	25:48	8:40	11:06	13:32	15:57	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
11-09	6:15	18:22	30 19	12:19	25:48	8:40	11:06	13:31	15:57	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
12-09	6:15	18:22	30 18	12:18	25:47	8:40	11:06	13:31	15:56	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
13-09	6:15	18:21	30 16	12:18	25:47	8:40	11:05	13:31	15:56	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
14-09	6:15	18:20	30 14	12:18	25:47	8:40	11:05	13:30	15:55	1:31	1:29	1:00	1:00	-7	2	22	3	3	0
15-09	6:15	18:20	30 13	12:17	25:47	8:40	11:05	13:30	15:55	1:31	1:29	1:00	1:00	-7	2	22	3	3	0
16-09	6:15	18:19	30 11	12:17	25:46	8:40	11:04	13:29	15:54	1:31	1:29	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
17-09	6:15	18:18	30 09	12:16	25:46	8:39	11:04	13:29	15:54	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
18-09	6:15	18:18	30 08	12:16	25:46	8:39	11:04	13:28	15:53	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
19-09	6:15	18:17	30 06	12:16	25:45	8:39	11:04	13:28	15:52	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
20-09	6:15	18:16	30 04	12:15	25:45	8:39	11:03	13:28	15:52	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21-09	6:15	18:16	30 03	12:15	25:45	8:39	11:03	13:27	15:51	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
22-09	6:15	18:15	30 01	12:15	25:45	8:39	11:03	13:27	15:51	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
23-09	6:14	18:14	29 59	12:14	25:44	8:38	11:02	13:26	15:50	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	3	22	3	3	0
24-09	6:14	18:14	29 58	12:14	25:44	8:38	11:02	13:26	15:50	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	3	22	3	3	0
25-09	6:14	18:13	29 56	12:14	25:44	8:38	11:02	13:26	15:49	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	3	22	3	3	0
26-09	6:14	18:12	29 54	12:13	25:44	8:38	11:02	13:25	15:49	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	3	22	3	3	0
27-09	6:14	18:12	29 53	12:13	25:43	8:38	11:01	13:25	15:48	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	3	22	3	3	0
28-09	6:14	18:11	29 51	12:13	25:43	8:38	11:01	13:24	15:48	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	3	22	3	3	0
29-09	6:14	18:10	29 49	12:12	25:43	8:38	11:01	13:24	15:47	1:29	1:31	1:00	1:00	-6	3	22	3	3	0
30-09	6:14	18:10	29 48	12:12	25:43	8:37	11:00	13:23	15:47	1:29	1:31	1:00	1:00	-5	3	22	3	3	0
1-10	6:14	18:09	29 46	12:12	25:42	8:37	11:00	13:23	15:46	1:29	1:31	1:00	1:00	-5	3	22	3	3	0
2-10	6:15	18:08	29 44	12:11	25:42	8:37	11:00	13:23	15:45	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	22	3	3	0
3-10	6:15	18:08	29 43	12:11	25:42	8:37	11:00	13:22	15:45	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	22	3	3	0
4-10	6:15	18:07	29 41	12:11	25:42	8:37	10:59	13:22	15:44	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	22	3	3	0
5-10	6:15	18:06	29 39	12:10	25:41	8:37	10:59	13:22	15:44	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	22	3	3	0
6-10	6:15	18:06	29 37	12:10	25:41	8:37	10:59	13:21	15:43	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	22	3	3	0
7-10	6:15	18:05	29 36	12:10	25:41	8:37	10:59	13:21	15:43	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	22	3	3	0
8-10	6:15	18:04	29 34	12:10	25:41	8:37	10:59	13:21	15:42	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	22	3	3	0
9-10	6:15	18:04	29 32	12:09	25:41	8:37	10:58	13:20	15:42	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	22	3	3	0
10-10	6:15	18:03	29 31	12:09	25:40	8:37	10:58	13:20	15:42	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	22	3	3	0
11-10	6:15	18:03	29 29	12:09	25:40	8:36	10:58	13:20	15:41	1:28	1:32	0:59	1:01	-5	3	22	3	3	0
12-10	6:15	18:02	29 28	12:09	25:40	8:36	10:58	13:19	15:41	1:28	1:32	0:59	1:01	-5	3	22	3	3	0
13-10	6:15	18:01	29 26	12:08	25:40	8:36	10:58	13:19	15:40	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	3	22	3	3	0
14-10	6:15	18:01	29 24	12:08	25:40	8:36	10:57	13:19	15:40	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	3	22	3	3	0
15-10	6:15	18:00	29 23	12:08	25:40	8:36	10:57	13:18	15:39	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	3	22	3	3	0
16-10	6:15	18:00	29 21	12:08	25:40	8:36	10:57	13:18	15:39	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	3	22	3	3	0
17-10	6:16	17:59	29 19	12:07	25:39	8:36	10:57	13:18	15:39	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	3	22	3	3	0
18-10	6:16	17:59	29 18	12:07	25:39	8:36	10:57	13:18	15:38	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	3	22	3	3	0
19-10	6:16	17:58	29 16	12:07	25:39	8:36	10:57	13:17	15:38	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	3	22	3	3	0
20-10	6:16	17:58	29 14	12:07	25:39	8:36	10:57	13:17	15:37	1:28	1:32	0:58	1:02	-4	3	22	3	3	0
21-10	6:16	17:57	29 13	12:07	25:39	8:36	10:57	13:17	15:37	1:28	1:32	0:58	1:02	-4	3	22	3	3	0
22-10	6:16	17:57	29 11	12:07	25:39	8:36	10:56	13:17	15:37	1:28	1:32	0:58	1:02	-4	3	22	3	3	0
23-10	6:16	17:56	29 10	12:06	25:39	8:36	10:56	13:16	15:36	1:27	1:33	0:58	1:02	-4	3	22	3	3	0
24-10	6:17	17:56	29 08	12:06	25:39	8:36	10:56	13:16	15:36	1:27	1:33	0:58	1:02	-4	3	22	3	3	0
25-10	6:17	17:55	29 07	12:06	25:39	8:37	10:56	13:16	15:36	1:27	1:33	0:58	1:02	-4	3	22	3	3	0
26-10	6:17	17:55	29 05	12:06	25:39	8:37	10:56	13:16	15:35	1:27	1:33	0:58	1:02	-4	3	22	3	3	0
27-10	6:17	17:55	29 03	12:06	25:39	8:37	10:56	13:16	15:35	1:27	1:33	0:58	1:02	-4	3	22	3	3	0
28-10	6:17	17:54	29 02	12:06	25:39	8:37	10:56	13:16	15:35	1:27	1:33	0:58	1:02	-3	3	22	3	3	0
29-10	6:18	17:54	29 00	12:06	25:39	8:37	10:56	13:15	15:35	1:27	1:33	0:58	1:02	-3	3	22	3	3	0
30-10	6:18	17:53	28 59	12:06	25:39	8:37	10:56	13:15	15:34	1:27	1:33	0:58	1:02	-3	3	22	3	3	0
31-10	6:18	17:53	28 57	12:06	25:39	8:37	10:56	13:15	15:34	1:27	1:33	0:58	1:02	-3	3	22	3	3	0
1-11	6:18	17:53	28 56	12:06	25:39	8:37	10:56	13:15	15:34	1:27	1:33	0:58	1:02	-3	4	22	3	3	0
2-11	6:19	17:53	28 54	12:06	25:39	8:37	10:56	13:15	15:34	1:27	1:33	0:58	1:02	-3	4	22	3	3	0
3-11	6:19	17:52	28 53	12:06	25:39	8:38	10:56	13:15	15:34	1:27	1:33	0:58	1:02	-3	4	22	3	3	0
4-11	6:19	17:52	28 51	12:06	25:39	8:38	10:56	13:15	15:33	1:27	1:33	0:58	1:02	-3	4	22	3	3	0
5-11	6:20	17:52	28 50	12:06	25:39	8:38	10:56	13:15	15:33	1:27	1:33	0:58	1:02	-3	4	22	3	3	0
6-11	6:20	17:51	28 49	12:06	25:39	8:38	10:57	13:15	15:33	1:26	1:34	0:58	1:02	-3	4	22	3	3	0
7-11	6:20	17:51	28 47	12:06	25:39	8:38	10:57	13:15	15:33	1:26	1:34	0:58	1:02	-3	4	22	3	3	0
8-11	6:21	17:51	28 46	12:06	25:40	8:39	10:57	13:15	15:33	1:26	1:34	0:58	1:02	-3	4	22	3	3	0
9-11	6:21	17:51	28 44	12:06	25:40	8:39	10:57	13:15	15:33	1:26	1:34	0:57	1:03	-3	4	22	3	3	0
10-11	6:21	17:51	28 43	12:06	25:40	8:39	10:57	13:15	15:33	1:26	1:34	0:57	1:03	-3	4	22	3	3	0
11-11	6:22	17:50	28 42	12:06	25:40	8:39	10:57	13:15	15:33	1:26	1:34	0:57	1:03	-3	4	22	3	3	0
12-11	6:22	17:50	28 41	12:06	25:40	8:40	10:57	13:15	15:33	1:26	1:34	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13--11	6:23	17:50	28 39	12:06	25:40	8:40	10:58	13:15	15:33	1:26	1:34	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
14--11	6:23	17:50	28 38	12:06	25:41	8:40	10:58	13:15	15:33	1:26	1:34	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
15--11	6:23	17:50	28 37	12:07	25:41	8:41	10:58	13:15	15:33	1:26	1:34	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
16--11	6:24	17:50	28 35	12:07	25:41	8:41	10:58	13:15	15:33	1:26	1:34	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
17--11	6:24	17:50	28 34	12:07	25:41	8:41	10:58	13:16	15:33	1:26	1:34	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
18--11	6:25	17:50	28 33	12:07	25:42	8:42	10:59	13:16	15:33	1:26	1:34	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
19--11	6:25	17:50	28 32	12:07	25:42	8:42	10:59	13:16	15:33	1:26	1:34	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
20--11	6:26	17:50	28 31	12:08	25:42	8:42	10:59	13:16	15:33	1:26	1:34	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
21--11	6:26	17:50	28 30	12:08	25:42	8:43	11:00	13:16	15:33	1:25	1:35	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
22--11	6:26	17:50	28 29	12:08	25:43	8:43	11:00	13:17	15:33	1:25	1:35	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
23--11	6:27	17:50	28 28	12:08	25:43	8:44	11:00	13:17	15:33	1:25	1:35	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
24--11	6:27	17:50	28 27	12:09	25:43	8:44	11:00	13:17	15:34	1:25	1:35	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
25--11	6:28	17:50	28 26	12:09	25:44	8:44	11:01	13:17	15:34	1:25	1:35	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
26--11	6:28	17:50	28 25	12:09	25:44	8:45	11:01	13:18	15:34	1:25	1:35	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
27--11	6:29	17:50	28 24	12:10	25:45	8:45	11:02	13:18	15:34	1:25	1:35	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
28--11	6:29	17:51	28 23	12:10	25:45	8:46	11:02	13:18	15:34	1:25	1:35	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
29--11	6:30	17:51	28 22	12:10	25:45	8:46	11:02	13:18	15:35	1:25	1:35	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
30--11	6:31	17:51	28 21	12:11	25:46	8:47	11:03	13:19	15:35	1:25	1:35	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
1--12	6:31	17:51	28 20	12:11	25:46	8:47	11:03	13:19	15:35	1:25	1:35	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
2--12	6:32	17:51	28 20	12:11	25:47	8:48	11:04	13:19	15:35	1:25	1:35	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
3--12	6:32	17:52	28 19	12:12	25:47	8:48	11:04	13:20	15:36	1:25	1:35	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
4--12	6:33	17:52	28 18	12:12	25:47	8:49	11:04	13:20	15:36	1:25	1:35	0:57	1:03	-2	4	22	3	3	0
5--12	6:33	17:52	28 17	12:13	25:48	8:49	11:05	13:21	15:36	1:25	1:35	0:57	1:03	-1	4	22	3	3	0
6--12	6:34	17:52	28 17	12:13	25:48	8:49	11:05	13:21	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-1	4	22	3	3	0
7--12	6:34	17:53	28 16	12:14	25:49	8:50	11:06	13:21	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-1	4	22	3	3	0
8--12	6:35	17:53	28 16	12:14	25:49	8:50	11:06	13:22	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-1	4	22	3	3	0
9--12	6:35	17:53	28 15	12:14	25:50	8:51	11:07	13:22	15:38	1:25	1:35	0:57	1:03	-1	4	22	3	3	0
10--12	6:36	17:54	28 15	12:15	25:50	8:52	11:07	13:23	15:38	1:25	1:35	0:56	1:04	-1	4	22	3	3	0
11--12	6:36	17:54	28 14	12:15	25:51	8:52	11:08	13:23	15:39	1:25	1:35	0:56	1:04	-1	4	22	3	3	0
12--12	6:37	17:55	28 14	12:16	25:51	8:53	11:08	13:24	15:39	1:25	1:35	0:56	1:04	-1	4	22	3	3	0
13--12	6:38	17:55	28 13	12:16	25:52	8:53	11:09	13:24	15:39	1:25	1:35	0:56	1:04	-1	4	22	3	3	0
14--12	6:38	17:55	28 13	12:17	25:52	8:54	11:09	13:24	15:40	1:25	1:35	0:56	1:04	-1	4	22	3	3	0
15--12	6:39	17:56	28 13	12:17	25:53	8:54	11:10	13:25	15:40	1:25	1:35	0:56	1:04	-1	4	22	3	3	0
16--12	6:39	17:56	28 13	12:18	25:53	8:55	11:10	13:25	15:41	1:25	1:35	0:56	1:04	-1	4	22	3	3	0
17--12	6:40	17:57	28 12	12:18	25:54	8:55	11:10	13:26	15:41	1:25	1:35	0:56	1:04	-1	4	22	3	3	0
18--12	6:40	17:57	28 12	12:19	25:54	8:56	11:11	13:26	15:42	1:25	1:35	0:56	1:04	-1	4	22	3	3	0
19--12	6:41	17:58	28 12	12:19	25:55	8:56	11:11	13:27	15:42	1:25	1:35	0:56	1:04	-1	4	22	3	3	0
20--12	6:41	17:58	28 12	12:20	25:55	8:57	11:12	13:27	15:43	1:25	1:35	0:56	1:04	-1	4	22	3	3	0
21--12	6:42	17:59	28 12	12:20	25:56	8:57	11:12	13:28	15:43	1:25	1:35	0:56	1:04	-1	4	22	3	3	0
22--12	6:42	17:59	28 12	12:21	25:56	8:58	11:13	13:28	15:44	1:25	1:35	0:56	1:04	-1	4	22	3	3	0
23--12	6:43	18:00	28 12	12:21	25:57	8:58	11:13	13:29	15:44	1:25	1:35	0:56	1:04	-1	4	22	3	3	0
24--12	6:43	18:00	28 12	12:22	25:57	8:59	11:14	13:29	15:45	1:25	1:35	0:56	1:04	-1	4	22	3	3	0
25--12	6:44	18:01	28 12	12:22	25:58	8:59	11:14	13:30	15:45	1:25	1:35	0:56	1:04	-1	4	22	3	3	0
26--12	6:44	18:01	28 12	12:23	25:58	9:00	11:15	13:30	15:46	1:25	1:35	0:56	1:04	-1	4	22	3	3	0
27--12	6:45	18:02	28 13	12:23	25:59	9:00	11:15	13:31	15:46	1:25	1:35	0:56	1:04	-1	4	22	3	3	0
28--12	6:45	18:02	28 13	12:24	25:59	9:00	11:16	13:31	15:47	1:25	1:35	0:56	1:04	-1	4	22	3	3	0
29--12	6:45	18:03	28 13	12:24	25:59	9:01	11:16	13:32	15:47	1:25	1:35	0:56	1:04	-1	4	22	3	3	0
30--12	6:46	18:03	28 14	12:25	26:00	9:01	11:17	13:32	15:48	1:25	1:35	0:56	1:04	-1	4	22	3	3	0
31--12	6:46	18:04	28 14	12:25	26:00	9:02	11:17	13:33	15:48	1:25	1:35	0:56	1:04	-1	4	22	3	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
CHITRADURGA 14 N 14 76 E 16																			
1-01	6:53	18:02	27:53	12:27	26:04	9:07	11:21	13:34	15:48	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	24	5	4	0
2-01	6:53	18:03	27:53	12:28	26:04	9:07	11:21	13:35	15:49	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	24	5	4	0
3-01	6:54	18:03	27:54	12:28	26:05	9:08	11:21	13:35	15:49	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	24	5	4	0
4-01	6:54	18:04	27:54	12:29	26:05	9:08	11:22	13:36	15:50	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	24	5	4	0
5-01	6:54	18:04	27:55	12:29	26:06	9:08	11:22	13:36	15:50	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	24	5	4	0
6-01	6:55	18:05	27:56	12:30	26:06	9:09	11:23	13:37	15:51	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-11	24	5	4	0
7-01	6:55	18:06	27:56	12:30	26:06	9:09	11:23	13:37	15:51	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-11	24	5	4	0
8-01	6:55	18:06	27:57	12:31	26:07	9:09	11:24	13:38	15:52	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-11	24	5	4	0
9-01	6:55	18:07	27:58	12:31	26:07	9:10	11:24	13:38	15:52	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-11	24	5	4	0
10-01	6:56	18:07	27:59	12:32	26:08	9:10	11:24	13:39	15:53	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-11	24	5	4	0
11-01	6:56	18:08	28:00	12:32	26:08	9:10	11:25	13:39	15:53	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-11	24	5	4	0
12-01	6:56	18:08	28:01	12:32	26:08	9:11	11:25	13:40	15:54	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-11	24	5	4	0
13-01	6:56	18:09	28:02	12:33	26:09	9:11	11:25	13:40	15:54	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-11	24	5	4	0
14-01	6:57	18:10	28:03	12:33	26:09	9:11	11:26	13:40	15:55	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-10	24	5	4	0
15-01	6:57	18:10	28:04	12:33	26:09	9:11	11:26	13:41	15:55	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-10	24	5	4	0
16-01	6:57	18:11	28:05	12:34	26:10	9:12	11:26	13:41	15:56	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-10	24	5	4	0
17-01	6:57	18:11	28:06	12:34	26:10	9:12	11:27	13:42	15:56	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-10	24	5	4	0
18-01	6:57	18:12	28:07	12:34	26:10	9:12	11:27	13:42	15:57	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-10	24	5	4	0
19-01	6:57	18:12	28:08	12:35	26:10	9:12	11:27	13:42	15:57	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-10	24	5	4	0
20-01	6:57	18:13	28:10	12:35	26:11	9:12	11:28	13:43	15:58	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-10	24	5	4	0
21-01	6:57	18:14	28:11	12:35	26:11	9:12	11:28	13:43	15:58	1:25	1:35	0:56	1:04	-17	-10	24	5	4	0
22-01	6:57	18:14	28:12	12:36	26:11	9:13	11:28	13:43	15:59	1:25	1:35	0:56	1:04	-17	-10	24	5	4	0
23-01	6:57	18:15	28:14	12:36	26:11	9:13	11:28	13:44	15:59	1:25	1:35	0:56	1:04	-17	-10	24	5	4	0
24-01	6:57	18:15	28:15	12:36	26:11	9:13	11:28	13:44	16:00	1:25	1:35	0:56	1:04	-17	-10	24	5	4	0
25-01	6:57	18:16	28:16	12:36	26:12	9:13	11:29	13:44	16:00	1:25	1:35	0:57	1:03	-17	-9	24	5	4	0
26-01	6:57	18:16	28:18	12:37	26:12	9:13	11:29	13:45	16:00	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	24	5	4	0
27-01	6:57	18:17	28:19	12:37	26:12	9:13	11:29	13:45	16:01	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	24	5	4	0
28-01	6:57	18:17	28:21	12:37	26:12	9:13	11:29	13:45	16:01	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	24	5	4	0
29-01	6:57	18:18	28:22	12:37	26:12	9:13	11:29	13:45	16:02	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	24	5	4	0
30-01	6:57	18:18	28:24	12:37	26:12	9:13	11:29	13:46	16:02	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	24	5	4	0
31-01	6:57	18:19	28:25	12:38	26:12	9:13	11:29	13:46	16:02	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	24	5	4	0
1-02	6:56	18:19	28:27	12:38	26:12	9:13	11:30	13:46	16:03	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	24	5	4	0
2-02	6:56	18:20	28:29	12:38	26:13	9:13	11:30	13:46	16:03	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	24	5	4	0
3-02	6:56	18:20	28:30	12:38	26:13	9:13	11:30	13:46	16:03	1:26	1:34	0:57	1:03	-16	-8	24	5	4	0
4-02	6:56	18:21	28:32	12:38	26:13	9:13	11:30	13:47	16:04	1:26	1:34	0:57	1:03	-16	-8	24	5	4	0
5-02	6:56	18:21	28:34	12:38	26:13	9:13	11:30	13:47	16:04	1:26	1:34	0:57	1:03	-16	-8	24	5	4	0
6-02	6:55	18:21	28:35	12:38	26:13	9:13	11:30	13:47	16:04	1:26	1:34	0:57	1:03	-16	-8	24	5	4	0
7-02	6:55	18:22	28:37	12:38	26:13	9:12	11:30	13:47	16:04	1:26	1:34	0:57	1:03	-16	-8	24	5	4	0
8-02	6:55	18:22	28:39	12:38	26:13	9:12	11:30	13:47	16:05	1:26	1:34	0:57	1:03	-15	-8	24	5	4	0
9-02	6:54	18:23	28:41	12:39	26:12	9:12	11:30	13:47	16:05	1:26	1:34	0:57	1:03	-15	-8	24	5	4	0
10-02	6:54	18:23	28:42	12:39	26:12	9:12	11:30	13:47	16:05	1:26	1:34	0:57	1:03	-15	-8	24	5	4	0
11-02	6:54	18:23	28:44	12:39	26:12	9:12	11:30	13:48	16:05	1:26	1:34	0:57	1:03	-15	-7	24	5	4	0
12-02	6:53	18:24	28:46	12:39	26:12	9:11	11:30	13:48	16:06	1:26	1:34	0:58	1:02	-15	-7	24	5	4	0
13-02	6:53	18:24	28:48	12:39	26:12	9:11	11:29	13:48	16:06	1:26	1:34	0:58	1:02	-15	-7	24	5	4	0
14-02	6:53	18:24	28:50	12:39	26:12	9:11	11:29	13:48	16:06	1:26	1:34	0:58	1:02	-15	-7	24	5	4	0
15-02	6:52	18:25	28:52	12:39	26:12	9:11	11:29	13:48	16:06	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	24	5	4	0
16-02	6:52	18:25	28:53	12:38	26:12	9:10	11:29	13:48	16:06	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	24	5	4	0
17-02	6:51	18:25	28:55	12:38	26:12	9:10	11:29	13:48	16:07	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	24	5	4	0
18-02	6:51	18:26	28:57	12:38	26:11	9:10	11:29	13:48	16:07	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	24	5	4	0
19-02	6:50	18:26	28:59	12:38	26:11	9:10	11:29	13:48	16:07	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-6	24	5	4	0
20-02	6:50	18:26	29:01	12:38	26:11	9:09	11:29	13:48	16:07	1:27	1:33	0:58	1:02	-14	-6	24	5	4	0
21-02	6:49	18:27	29:03	12:38	26:11	9:09	11:28	13:48	16:07	1:27	1:33	0:58	1:02	-14	-6	24	5	4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22-02	6:49	18:27	29/05	12:38	26:11	9:09	11:28	13:48	16:07	1:27	1:33	0:58	1:02	-14	-6	24	5	4	0
23-02	6:48	18:27	29/07	12:38	26:10	9:08	11:28	13:48	16:07	1:27	1:33	0:58	1:02	-14	-6	24	5	4	0
24-02	6:48	18:27	29/09	12:38	26:10	9:08	11:28	13:48	16:08	1:27	1:33	0:58	1:02	-14	-6	24	5	4	0
25-02	6:47	18:28	29/11	12:38	26:10	9:07	11:28	13:48	16:08	1:28	1:32	0:58	1:02	-14	-6	24	5	4	0
26-02	6:47	18:28	29/13	12:37	26:10	9:07	11:27	13:48	16:08	1:28	1:32	0:58	1:02	-14	-5	24	5	4	0
27-02	6:46	18:28	29/15	12:37	26:09	9:07	11:27	13:47	16:08	1:28	1:32	0:58	1:02	-14	-5	24	5	4	0
28-02	6:46	18:28	29/17	12:37	26:09	9:06	11:27	13:47	16:08	1:28	1:32	0:59	1:01	-14	-5	24	5	4	0
29-02	6:45	18:29	29/19	12:37	26:09	9:06	11:27	13:47	16:08	1:28	1:32	0:59	1:01	-14	-5	24	5	4	0
1-03	6:45	18:29	29/21	12:37	26:09	9:05	11:26	13:47	16:08	1:28	1:32	0:59	1:01	-13	-5	24	5	4	0
2-03	6:44	18:29	29/23	12:36	26:08	9:05	11:26	13:47	16:08	1:28	1:32	0:59	1:01	-13	-5	24	5	4	0
3-03	6:43	18:29	29/25	12:36	26:08	9:04	11:26	13:47	16:08	1:28	1:32	0:59	1:01	-13	-5	24	5	4	0
4-03	6:43	18:29	29/27	12:36	26:08	9:04	11:25	13:47	16:08	1:28	1:32	0:59	1:01	-13	-4	24	5	4	0
5-03	6:42	18:30	29/29	12:36	26:07	9:04	11:25	13:47	16:08	1:28	1:32	0:59	1:01	-13	-4	24	5	4	0
6-03	6:41	18:30	29/31	12:36	26:07	9:03	11:25	13:46	16:08	1:29	1:31	0:59	1:01	-13	-4	24	5	4	0
7-03	6:41	18:30	29/33	12:35	26:07	9:03	11:24	13:46	16:08	1:29	1:31	0:59	1:01	-13	-4	24	5	4	0
8-03	6:40	18:30	29/35	12:35	26:06	9:02	11:24	13:46	16:08	1:29	1:31	0:59	1:01	-13	-4	24	5	4	0
9-03	6:39	18:30	29/37	12:35	26:06	9:02	11:24	13:46	16:08	1:29	1:31	0:59	1:01	-13	-4	24	5	4	0
10-03	6:39	18:30	29/39	12:35	26:06	9:01	11:23	13:46	16:08	1:29	1:31	0:59	1:01	-13	-4	24	5	4	0
11-03	6:38	18:31	29/41	12:34	26:05	9:01	11:23	13:46	16:08	1:29	1:31	0:59	1:01	-13	-3	24	5	4	0
12-03	6:37	18:31	29/43	12:34	26:05	9:00	11:23	13:45	16:08	1:29	1:31	0:59	1:01	-12	-3	24	5	4	0
13-03	6:37	18:31	29/45	12:34	26:05	9:00	11:22	13:45	16:08	1:29	1:31	1:00	1:00	-12	-3	24	5	4	0
14-03	6:36	18:31	29/47	12:34	26:04	8:59	11:22	13:45	16:08	1:29	1:31	1:00	1:00	-12	-3	24	5	4	0
15-03	6:35	18:31	29/49	12:33	26:04	8:59	11:22	13:45	16:08	1:29	1:31	1:00	1:00	-12	-3	24	5	4	0
16-03	6:35	18:31	29/51	12:33	26:03	8:58	11:21	13:45	16:08	1:30	1:30	1:00	1:00	-12	-3	24	5	4	0
17-03	6:34	18:31	29/53	12:33	26:03	8:57	11:21	13:44	16:08	1:30	1:30	1:00	1:00	-12	-3	24	5	4	0
18-03	6:33	18:31	29/55	12:32	26:03	8:57	11:21	13:44	16:08	1:30	1:30	1:00	1:00	-12	-2	24	5	4	0
19-03	6:33	18:32	29/58	12:32	26:02	8:56	11:20	13:44	16:08	1:30	1:30	1:00	1:00	-12	-2	24	5	4	0
20-03	6:32	18:32	30/00	12:32	26:02	8:56	11:20	13:44	16:08	1:30	1:30	1:00	1:00	-12	-2	24	5	4	0
21-03	6:31	18:32	30/02	12:31	26:01	8:55	11:19	13:44	16:08	1:30	1:30	1:00	1:00	-12	-2	24	5	4	0
22-03	6:30	18:32	30/04	12:31	26:01	8:55	11:19	13:43	16:08	1:30	1:30	1:00	1:00	-11	-2	24	5	4	0
23-03	6:30	18:32	30/06	12:31	26:01	8:54	11:19	13:43	16:08	1:30	1:30	1:00	1:00	-11	-2	24	5	4	0
24-03	6:29	18:32	30/08	12:31	26:00	8:54	11:18	13:43	16:08	1:30	1:30	1:00	1:00	-11	-2	24	5	4	0
25-03	6:28	18:32	30/10	12:30	26:00	8:53	11:18	13:43	16:07	1:30	1:30	1:00	1:00	-11	-1	24	5	4	0
26-03	6:28	18:32	30/12	12:30	25:59	8:53	11:18	13:42	16:07	1:31	1:29	1:00	1:00	-11	-1	24	5	4	0
27-03	6:27	18:32	30/14	12:30	25:59	8:52	11:17	13:42	16:07	1:31	1:29	1:00	1:00	-11	-1	24	5	4	0
28-03	6:26	18:33	30/16	12:29	25:59	8:51	11:17	13:42	16:07	1:31	1:29	1:01	0:59	-11	-1	24	5	4	0
29-03	6:25	18:33	30/18	12:29	25:58	8:51	11:16	13:42	16:07	1:31	1:29	1:01	0:59	-11	-1	24	5	4	0
30-03	6:25	18:33	30/20	12:29	25:58	8:50	11:16	13:42	16:07	1:31	1:29	1:01	0:59	-11	-1	24	5	4	0
31-03	6:24	18:33	30/22	12:28	25:57	8:50	11:16	13:41	16:07	1:31	1:29	1:01	0:59	-11	-1	24	5	4	0
1-04	6:23	18:33	30/24	12:28	25:57	8:49	11:15	13:41	16:07	1:31	1:29	1:01	0:59	-11	0	24	5	4	0
2-04	6:23	18:33	30/26	12:28	25:57	8:49	11:15	13:41	16:07	1:31	1:29	1:01	0:59	-10	0	24	5	4	0
3-04	6:22	18:33	30/28	12:28	25:56	8:48	11:14	13:41	16:07	1:31	1:29	1:01	0:59	-10	0	24	5	4	0
4-04	6:21	18:33	30/30	12:27	25:56	8:48	11:14	13:40	16:07	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	24	5	4	0
5-04	6:21	18:33	30/32	12:27	25:55	8:47	11:14	13:40	16:07	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	24	5	4	0
6-04	6:20	18:34	30/34	12:27	25:55	8:47	11:13	13:40	16:07	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	24	5	4	0
7-04	6:19	18:34	30/36	12:26	25:55	8:46	11:13	13:40	16:07	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	24	5	4	0
8-04	6:19	18:34	30/38	12:26	25:55	8:46	11:13	13:40	16:07	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	24	5	4	0
9-04	6:18	18:34	30/40	12:26	25:54	8:45	11:12	13:39	16:07	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	24	5	4	0
10-04	6:17	18:34	30/42	12:26	25:53	8:45	11:12	13:39	16:07	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	24	5	4	0
11-04	6:17	18:34	30/44	12:25	25:53	8:44	11:12	13:39	16:07	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	24	5	4	0
12-04	6:16	18:34	30/46	12:25	25:53	8:44	11:11	13:39	16:07	1:32	1:28	1:02	0:58	-10	0	24	5	4	0
13-04	6:15	18:34	30/48	12:25	25:52	8:43	11:11	13:39	16:07	1:32	1:28	1:02	0:58	-9	0	24	5	4	0
14-04	6:15	18:34	30/50	12:25	25:52	8:43	11:11	13:39	16:07	1:32	1:28	1:02	0:58	-9	0	24	5	4	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15-04	6:14	18:35	30 52	12:24	25:52	8:42	11:10	13:38	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	0	24	5	4	0
16-04	6:13	18:35	30 53	12:24	25:51	8:42	11:10	13:38	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	24	5	4	0
17-04	6:13	18:35	30 55	12:24	25:51	8:41	11:10	13:38	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	24	5	4	0
18-04	6:12	18:35	30 57	12:24	25:51	8:41	11:09	13:38	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	24	5	4	0
19-04	6:12	18:35	30 59	12:23	25:50	8:40	11:09	13:38	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	24	5	4	0
20-04	6:11	18:35	31 01	12:23	25:50	8:40	11:09	13:38	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	24	5	4	0
21-04	6:10	18:36	31 03	12:23	25:50	8:39	11:08	13:37	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	24	5	4	0
22-04	6:10	18:36	31 05	12:23	25:50	8:39	11:08	13:37	16:07	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	24	5	4	0
23-04	6:09	18:36	31 07	12:23	25:49	8:39	11:08	13:37	16:07	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	2	24	5	4	0
24-04	6:09	18:36	31 08	12:22	25:49	8:38	11:08	13:37	16:07	1:33	1:27	1:02	0:58	-8	2	24	5	4	0
25-04	6:08	18:36	31 10	12:22	25:49	8:38	11:07	13:37	16:07	1:34	1:26	1:02	0:58	-8	2	24	5	4	0
26-04	6:08	18:36	31 12	12:22	25:48	8:37	11:07	13:37	16:07	1:34	1:26	1:02	0:58	-8	2	24	5	4	0
27-04	6:07	18:37	31 14	12:22	25:48	8:37	11:07	13:37	16:07	1:34	1:26	1:02	0:58	-8	2	24	5	4	0
28-04	6:07	18:37	31 15	12:22	25:48	8:37	11:07	13:37	16:07	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	2	24	5	4	0
29-04	6:06	18:37	31 17	12:22	25:48	8:36	11:06	13:37	16:07	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	2	24	5	4	0
30-04	6:06	18:37	31 19	12:21	25:47	8:36	11:06	13:37	16:07	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	2	24	5	4	0
1-05	6:05	18:37	31 21	12:21	25:47	8:36	11:06	13:37	16:07	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	2	24	5	4	0
2-05	6:05	18:38	31 22	12:21	25:47	8:35	11:06	13:36	16:07	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	24	5	4	0
3-05	6:04	18:38	31 24	12:21	25:47	8:35	11:06	13:36	16:07	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	24	5	4	0
4-05	6:04	18:38	31 26	12:21	25:47	8:35	11:06	13:36	16:07	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	24	5	4	0
5-05	6:03	18:38	31 27	12:21	25:47	8:34	11:05	13:36	16:07	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	24	5	4	0
6-05	6:03	18:39	31 29	12:21	25:46	8:34	11:05	13:36	16:07	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	24	5	4	0
7-05	6:03	18:39	31 30	12:21	25:46	8:34	11:05	13:36	16:08	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	3	24	5	4	0
8-05	6:02	18:39	31 32	12:21	25:46	8:34	11:05	13:36	16:08	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	3	24	5	4	0
9-05	6:02	18:39	31 34	12:21	25:46	8:33	11:05	13:36	16:08	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	3	24	5	4	0
10-05	6:02	18:40	31 35	12:21	25:46	8:33	11:05	13:36	16:08	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	4	24	5	4	0
11-05	6:01	18:40	31 37	12:21	25:46	8:33	11:05	13:36	16:08	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	4	24	5	4	0
12-05	6:01	18:40	31 38	12:21	25:46	8:33	11:05	13:36	16:08	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	4	24	5	4	0
13-05	6:01	18:40	31 39	12:21	25:46	8:33	11:05	13:37	16:08	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	4	24	5	4	0
14-05	6:00	18:41	31 41	12:21	25:45	8:32	11:04	13:37	16:09	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	4	24	5	4	0
15-05	6:00	18:41	31 42	12:21	25:45	8:32	11:04	13:37	16:09	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	4	24	5	4	0
16-05	6:00	18:41	31 44	12:21	25:45	8:32	11:04	13:37	16:09	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	4	24	5	4	0
17-05	6:00	18:42	31 45	12:21	25:45	8:32	11:04	13:37	16:09	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	4	24	5	4	0
18-05	5:59	18:42	31 46	12:21	25:45	8:32	11:04	13:37	16:09	1:35	1:25	1:04	0:56	-7	4	24	5	4	0
19-05	5:59	18:42	31 48	12:21	25:45	8:32	11:04	13:37	16:10	1:35	1:25	1:04	0:56	-7	4	24	5	4	0
20-05	5:59	18:42	31 49	12:21	25:45	8:32	11:04	13:37	16:10	1:35	1:25	1:04	0:56	-7	4	24	5	4	0
21-05	5:59	18:43	31 50	12:21	25:45	8:32	11:04	13:37	16:10	1:35	1:25	1:04	0:56	-7	5	24	5	4	0
22-05	5:59	18:43	31 51	12:21	25:45	8:31	11:04	13:37	16:10	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	5	24	5	4	0
23-05	5:58	18:43	31 52	12:21	25:45	8:31	11:04	13:37	16:10	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	5	24	5	4	0
24-05	5:58	18:44	31 53	12:21	25:45	8:31	11:04	13:38	16:11	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	5	24	5	4	0
25-05	5:58	18:44	31 55	12:21	25:45	8:31	11:05	13:38	16:11	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	5	24	5	4	0
26-05	5:58	18:44	31 56	12:21	25:45	8:31	11:05	13:38	16:11	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	5	24	5	4	0
27-05	5:58	18:45	31 57	12:21	25:45	8:31	11:05	13:38	16:11	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	5	24	5	4	0
28-05	5:58	18:45	31 58	12:21	25:46	8:31	11:05	13:38	16:12	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	5	24	5	4	0
29-05	5:58	18:45	31 59	12:22	25:46	8:31	11:05	13:38	16:12	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	5	24	5	4	0
30-05	5:58	18:46	32 00	12:22	25:46	8:31	11:05	13:38	16:12	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	5	24	5	4	0
31-05	5:58	18:46	32 00	12:22	25:46	8:31	11:05	13:39	16:12	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	5	24	5	4	0
1-06	5:58	18:46	32 01	12:22	25:46	8:31	11:05	13:39	16:13	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	5	24	5	4	0
2-06	5:58	18:47	32 02	12:22	25:46	8:31	11:05	13:39	16:13	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	5	24	5	4	0
3-06	5:58	18:47	32 03	12:22	25:46	8:32	11:05	13:39	16:13	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	5	24	5	4	0
4-06	5:58	18:47	32 04	12:22	25:46	8:32	11:06	13:39	16:13	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
5-06	5:58	18:47	32 04	12:23	25:46	8:32	11:06	13:40	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
6-06	5:58	18:48	32 05	12:23	25:47	8:32	11:06	13:40	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
7-06	5:58	18:48	32 06	12:23	25:47	8:32	11:06	13:40	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
8-06	5:58	18:48	32 06	12:23	25:47	8:32	11:06	13:40	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
9-06	5:58	18:49	32 07	12:23	25:47	8:32	11:06	13:40	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
10-06	5:58	18:49	32 07	12:24	25:47	8:32	11:07	13:41	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
11-06	5:58	18:49	32 08	12:24	25:47	8:32	11:07	13:41	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
12-06	5:58	18:50	32 08	12:24	25:48	8:33	11:07	13:41	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
13-06	5:59	18:50	32 08	12:24	25:48	8:33	11:07	13:41	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
14-06	5:59	18:50	32 09	12:24	25:48	8:33	11:07	13:42	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
15-06	5:59	18:50	32 09	12:25	25:48	8:33	11:07	13:42	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
16-06	5:59	18:51	32 09	12:25	25:48	8:33	11:08	13:42	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
17-06	5:59	18:51	32 09	12:25	25:49	8:34	11:08	13:42	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
18-06	5:59	18:51	32 10	12:25	25:49	8:34	11:08	13:42	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
19-06	6:00	18:51	32 10	12:25	25:49	8:34	11:08	13:43	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
20-06	6:00	18:52	32 10	12:26	25:49	8:34	11:09	13:43	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
21-06	6:00	18:52	32 10	12:26	25:49	8:34	11:09	13:43	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
22-06	6:00	18:52	32 10	12:26	25:50	8:35	11:09	13:43	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
23-06	6:00	18:52	32 10	12:26	25:50	8:35	11:09	13:44	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
24-06	6:01	18:52	32 09	12:27	25:50	8:35	11:09	13:44	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
25-06	6:01	18:53	32 09	12:27	25:50	8:35	11:10	13:44	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
26-06	6:01	18:53	32 09	12:27	25:51	8:35	11:10	13:44	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
27-06	6:01	18:53	32 09	12:27	25:51	8:36	11:10	13:44	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
28-06	6:02	18:53	32 09	12:27	25:51	8:36	11:10	13:45	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
29-06	6:02	18:53	32 08	12:28	25:51	8:36	11:10	13:45	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
30-06	6:02	18:53	32 08	12:28	25:51	8:36	11:11	13:45	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
1-07	6:03	18:54	32 08	12:28	25:52	8:37	11:11	13:45	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
2-07	6:03	18:54	32 07	12:28	25:52	8:37	11:11	13:45	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
3-07	6:03	18:54	32 07	12:28	25:52	8:37	11:11	13:45	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
4-07	6:03	18:54	32 06	12:29	25:52	8:37	11:12	13:46	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
5-07	6:04	18:54	32 05	12:29	25:52	8:38	11:12	13:46	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
6-07	6:04	18:54	32 05	12:29	25:53	8:38	11:12	13:46	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
7-07	6:04	18:54	32 04	12:29	25:53	8:38	11:12	13:46	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
8-07	6:05	18:54	32 04	12:29	25:53	8:38	11:12	13:46	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	6	24	5	4	0
9-07	6:05	18:54	32 03	12:29	25:53	8:39	11:12	13:46	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	5	24	5	4	0
10-07	6:05	18:54	32 02	12:30	25:53	8:39	11:13	13:46	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	5	24	5	4	0
11-07	6:05	18:54	32 01	12:30	25:54	8:39	11:13	13:47	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	5	24	5	4	0
12-07	6:06	18:54	32 00	12:30	25:54	8:39	11:13	13:47	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	5	24	5	4	0
13-07	6:06	18:54	32 00	12:30	25:54	8:40	11:13	13:47	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	5	24	5	4	0
14-07	6:06	18:54	31 59	12:30	25:54	8:40	11:13	13:47	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	5	24	5	4	0
15-07	6:07	18:54	31 58	12:30	25:54	8:40	11:13	13:47	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	5	24	5	4	0
16-07	6:07	18:54	31 57	12:30	25:54	8:40	11:14	13:47	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	5	24	5	4	0
17-07	6:07	18:53	31 56	12:30	25:55	8:40	11:14	13:47	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	5	24	5	4	0
18-07	6:07	18:53	31 55	12:30	25:55	8:41	11:14	13:47	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	5	24	5	4	0
19-07	6:08	18:53	31 54	12:30	25:55	8:41	11:14	13:47	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	5	24	5	4	0
20-07	6:08	18:53	31 52	12:31	25:55	8:41	11:14	13:47	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	5	24	5	4	0
21-07	6:08	18:53	31 51	12:31	25:55	8:41	11:14	13:47	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	-6	5	24	5	4	0
22-07	6:09	18:53	31 50	12:31	25:55	8:41	11:14	13:47	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	-7	5	24	5	4	0
23-07	6:09	18:52	31 49	12:31	25:55	8:42	11:14	13:47	16:20	1:35	1:25	1:04	0:56	-7	4	24	5	4	0
24-07	6:09	18:52	31 48	12:31	25:55	8:42	11:14	13:47	16:20	1:35	1:25	1:04	0:56	-7	4	24	5	4	0
25-07	6:09	18:52	31 46	12:31	25:55	8:42	11:14	13:47	16:19	1:35	1:25	1:04	0:56	-7	4	24	5	4	0
26-07	6:10	18:52	31 45	12:31	25:55	8:42	11:14	13:47	16:19	1:35	1:25	1:04	0:56	-7	4	24	5	4	0
27-07	6:10	18:51	31 44	12:31	25:56	8:42	11:15	13:47	16:19	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	4	24	5	4	0
28-07	6:10	18:51	31 42	12:31	25:56	8:42	11:15	13:47	16:19	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	4	24	5	4	0
29-07	6:10	18:51	31 41	12:31	25:56	8:43	11:15	13:47	16:19	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	4	24	5	4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30-07	6:11	18:51	31 40	12:31	25:56	8:43	11:15	13:47	16:19	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	4	24	5	4	0
31-07	6:11	18:50	31 38	12:31	25:56	8:43	11:15	13:46	16:18	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	4	24	5	4	0
1-08	6:11	18:50	31 37	12:31	25:56	8:43	11:15	13:46	16:18	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	4	24	5	4	0
2-08	6:11	18:49	31 35	12:30	25:56	8:43	11:15	13:46	16:18	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	4	24	5	4	0
3-08	6:12	18:49	31 34	12:30	25:56	8:43	11:15	13:46	16:18	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	3	24	5	4	0
4-08	6:12	18:49	31 32	12:30	25:56	8:43	11:15	13:46	16:17	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	3	24	5	4	0
5-08	6:12	18:48	31 31	12:30	25:56	8:43	11:15	13:46	16:17	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	3	24	5	4	0
6-08	6:12	18:48	31 29	12:30	25:56	8:43	11:15	13:46	16:17	1:34	1:26	1:03	0:57	-7	3	24	5	4	0
7-08	6:12	18:47	31 28	12:30	25:56	8:43	11:14	13:45	16:16	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	24	5	4	0
8-08	6:13	18:47	31 26	12:30	25:56	8:44	11:14	13:45	16:16	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	24	5	4	0
9-08	6:13	18:47	31 24	12:30	25:55	8:44	11:14	13:45	16:16	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	24	5	4	0
10-08	6:13	18:46	31 23	12:30	25:55	8:44	11:14	13:45	16:15	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	24	5	4	0
11-08	6:13	18:46	31 21	12:29	25:55	8:44	11:14	13:45	16:15	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	24	5	4	0
12-08	6:13	18:45	31 19	12:29	25:55	8:44	11:14	13:44	16:15	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	2	24	5	4	0
13-08	6:14	18:45	31 18	12:29	25:55	8:44	11:14	13:44	16:14	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	2	24	5	4	0
14-08	6:14	18:44	31 16	12:29	25:55	8:44	11:14	13:44	16:14	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	2	24	5	4	0
15-08	6:14	18:44	31 14	12:29	25:55	8:44	11:14	13:44	16:14	1:34	1:26	1:02	0:58	-8	2	24	5	4	0
16-08	6:14	18:43	31 12	12:28	25:55	8:44	11:14	13:43	16:13	1:34	1:26	1:02	0:58	-8	2	24	5	4	0
17-08	6:14	18:42	31 11	12:28	25:55	8:44	11:13	13:43	16:13	1:34	1:26	1:02	0:58	-8	2	24	5	4	0
18-08	6:14	18:42	31 09	12:28	25:55	8:44	11:13	13:43	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-8	2	24	5	4	0
19-08	6:14	18:41	31 07	12:28	25:54	8:44	11:13	13:43	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	2	24	5	4	0
20-08	6:15	18:41	31 05	12:28	25:54	8:44	11:13	13:42	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	24	5	4	0
21-08	6:15	18:40	31 04	12:27	25:54	8:44	11:13	13:42	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	24	5	4	0
22-08	6:15	18:39	31 02	12:27	25:54	8:44	11:13	13:42	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	24	5	4	0
23-08	6:15	18:39	31 00	12:27	25:54	8:44	11:12	13:41	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	24	5	4	0
24-08	6:15	18:38	30 58	12:27	25:54	8:44	11:12	13:41	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	24	5	4	0
25-08	6:15	18:38	30 56	12:26	25:53	8:44	11:12	13:41	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	24	5	4	0
26-08	6:15	18:37	30 54	12:26	25:53	8:44	11:12	13:40	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	24	5	4	0
27-08	6:15	18:36	30 52	12:26	25:53	8:43	11:12	13:40	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	24	5	4	0
28-08	6:15	18:36	30 51	12:25	25:53	8:43	11:11	13:39	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	0	24	5	4	0
29-08	6:15	18:35	30 49	12:25	25:53	8:43	11:11	13:39	16:07	1:32	1:28	1:02	0:58	-9	0	24	5	4	0
30-08	6:15	18:34	30 47	12:25	25:53	8:43	11:11	13:39	16:06	1:32	1:28	1:02	0:58	-9	0	24	5	4	0
31-08	6:16	18:34	30 45	12:25	25:52	8:43	11:11	13:38	16:06	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	24	5	4	0
1-09	6:16	18:33	30 43	12:24	25:52	8:43	11:11	13:38	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	24	5	4	0
2-09	6:16	18:32	30 41	12:24	25:52	8:43	11:10	13:38	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	24	5	4	0
3-09	6:16	18:31	30 39	12:24	25:52	8:43	11:10	13:37	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	24	5	4	0
4-09	6:16	18:31	30 37	12:23	25:51	8:43	11:10	13:37	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	24	5	4	0
5-09	6:16	18:30	30 35	12:23	25:51	8:43	11:10	13:36	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	24	5	4	0
6-09	6:16	18:29	30 33	12:23	25:51	8:43	11:09	13:36	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	24	5	4	0
7-09	6:16	18:28	30 31	12:22	25:51	8:43	11:09	13:35	16:02	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	24	5	4	0
8-09	6:16	18:28	30 29	12:22	25:50	8:42	11:09	13:35	16:01	1:31	1:29	1:01	0:59	-10	0	24	5	4	0
9-09	6:16	18:27	30 27	12:22	25:50	8:42	11:08	13:35	16:01	1:31	1:29	1:01	0:59	-10	0	24	5	4	0
10-09	6:16	18:26	30 25	12:21	25:50	8:42	11:08	13:34	16:00	1:31	1:29	1:01	0:59	-10	0	24	5	4	0
11-09	6:16	18:26	30 23	12:21	25:50	8:42	11:08	13:34	16:00	1:31	1:29	1:01	0:59	-11	-1	24	5	4	0
12-09	6:16	18:25	30 21	12:21	25:49	8:42	11:08	13:33	15:59	1:31	1:29	1:01	0:59	-11	-1	24	5	4	0
13-09	6:16	18:24	30 19	12:20	25:49	8:42	11:07	13:33	15:58	1:31	1:29	1:01	0:59	-11	-1	24	5	4	0
14-09	6:16	18:23	30 17	12:20	25:49	8:42	11:07	13:33	15:58	1:31	1:29	1:01	0:59	-11	-1	24	5	4	0
15-09	6:16	18:23	30 15	12:19	25:49	8:42	11:07	13:32	15:57	1:31	1:29	1:01	0:59	-11	-1	24	5	4	0
16-09	6:16	18:22	30 13	12:19	25:48	8:42	11:07	13:32	15:57	1:31	1:29	1:00	1:00	-11	-1	24	5	4	0
17-09	6:16	18:21	30 11	12:19	25:48	8:41	11:06	13:31	15:56	1:31	1:29	1:00	1:00	-11	-1	24	5	4	0
18-09	6:17	18:20	30 09	12:18	25:48	8:41	11:06	13:31	15:56	1:30	1:30	1:00	1:00	-11	-2	24	5	4	0
19-09	6:17	18:19	30 07	12:18	25:48	8:41	11:06	13:30	15:55	1:30	1:30	1:00	1:00	-11	-2	24	5	4	0
20-09	6:17	18:19	30 05	12:18	25:47	8:41	11:05	13:30	15:54	1:30	1:30	1:00	1:00	-11	-2	24	5	4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21-09	6:17	18:18	30 03	12:17	25:47	8:41	11:05	13:29	15:54	1:30	1:30	1:00	1:00	-12	-2	24	5	4	0
22-09	6:17	18:17	30 01	12:17	25:47	8:41	11:05	13:29	15:53	1:30	1:30	1:00	1:00	-12	-2	24	5	4	0
23-09	6:17	18:16	29 59	12:17	25:47	8:41	11:05	13:29	15:53	1:30	1:30	1:00	1:00	-12	-2	24	5	4	0
24-09	6:17	18:16	29 57	12:16	25:46	8:41	11:04	13:28	15:52	1:30	1:30	1:00	1:00	-12	-2	24	5	4	0
25-09	6:17	18:15	29 55	12:16	25:46	8:41	11:04	13:28	15:51	1:30	1:30	1:00	1:00	-12	-3	24	5	4	0
26-09	6:17	18:14	29 53	12:16	25:46	8:40	11:04	13:27	15:51	1:30	1:30	1:00	1:00	-12	-3	24	5	4	0
27-09	6:17	18:13	29 51	12:15	25:46	8:40	11:04	13:27	15:50	1:30	1:30	1:00	1:00	-12	-3	24	5	4	0
28-09	6:17	18:13	29 49	12:15	25:45	8:40	11:03	13:26	15:50	1:29	1:31	1:00	1:00	-12	-3	24	5	4	0
29-09	6:17	18:12	29 47	12:15	25:45	8:40	11:03	13:26	15:49	1:29	1:31	1:00	1:00	-12	-3	24	5	4	0
30-09	6:17	18:11	29 45	12:14	25:45	8:40	11:03	13:26	15:48	1:29	1:31	1:00	1:00	-12	-3	24	5	4	0
1-10	6:17	18:11	29 43	12:14	25:45	8:40	11:03	13:25	15:48	1:29	1:31	0:59	1:01	-12	-3	24	5	4	0
2-10	6:17	18:10	29 41	12:14	25:45	8:40	11:02	13:25	15:47	1:29	1:31	0:59	1:01	-13	-3	24	5	4	0
3-10	6:18	18:09	29 39	12:13	25:44	8:40	11:02	13:24	15:47	1:29	1:31	0:59	1:01	-13	-4	24	5	4	0
4-10	6:18	18:08	29 37	12:13	25:44	8:40	11:02	13:24	15:46	1:29	1:31	0:59	1:01	-13	-4	24	5	4	0
5-10	6:18	18:08	29 35	12:13	25:44	8:40	11:02	13:24	15:46	1:29	1:31	0:59	1:01	-13	-4	24	5	4	0
6-10	6:18	18:07	29 33	12:12	25:44	8:40	11:01	13:23	15:45	1:29	1:31	0:59	1:01	-13	-4	24	5	4	0
7-10	6:18	18:06	29 31	12:12	25:44	8:40	11:01	13:23	15:45	1:29	1:31	0:59	1:01	-13	-4	24	5	4	0
8-10	6:18	18:06	29 29	12:12	25:43	8:40	11:01	13:23	15:44	1:28	1:32	0:59	1:01	-13	-4	24	5	4	0
9-10	6:18	18:05	29 27	12:12	25:43	8:40	11:01	13:22	15:44	1:28	1:32	0:59	1:01	-13	-4	24	5	4	0
10-10	6:18	18:04	29 25	12:11	25:43	8:39	11:01	13:22	15:43	1:28	1:32	0:59	1:01	-13	-5	24	5	4	0
11-10	6:18	18:04	29 23	12:11	25:43	8:39	11:01	13:22	15:43	1:28	1:32	0:59	1:01	-13	-5	24	5	4	0
12-10	6:19	18:03	29 21	12:11	25:43	8:39	11:00	13:21	15:42	1:28	1:32	0:59	1:01	-13	-5	24	5	4	0
13-10	6:19	18:02	29 19	12:11	25:43	8:39	11:00	13:21	15:42	1:28	1:32	0:59	1:01	-14	-5	24	5	4	0
14-10	6:19	18:02	29 17	12:10	25:42	8:39	11:00	13:21	15:41	1:28	1:32	0:59	1:01	-14	-5	24	5	4	0
15-10	6:19	18:01	29 15	12:10	25:42	8:39	11:00	13:20	15:41	1:28	1:32	0:59	1:01	-14	-5	24	5	4	0
16-10	6:19	18:00	29 13	12:10	25:42	8:39	11:00	13:20	15:40	1:28	1:32	0:58	1:02	-14	-5	24	5	4	0
17-10	6:19	18:00	29 11	12:10	25:42	8:40	11:00	13:20	15:40	1:28	1:32	0:58	1:02	-14	-6	24	5	4	0
18-10	6:20	17:59	29 09	12:09	25:42	8:40	10:59	13:19	15:39	1:27	1:33	0:58	1:02	-14	-6	24	5	4	0
19-10	6:20	17:59	29 07	12:09	25:42	8:40	10:59	13:19	15:39	1:27	1:33	0:58	1:02	-14	-6	24	5	4	0
20-10	6:20	17:58	29 05	12:09	25:42	8:40	10:59	13:19	15:39	1:27	1:33	0:58	1:02	-14	-6	24	5	4	0
21-10	6:20	17:58	29 03	12:09	25:42	8:40	10:59	13:19	15:38	1:27	1:33	0:58	1:02	-14	-6	24	5	4	0
22-10	6:20	17:57	29 02	12:09	25:42	8:40	10:59	13:18	15:38	1:27	1:33	0:58	1:02	-14	-6	24	5	4	0
23-10	6:21	17:57	29 00	12:09	25:42	8:40	10:59	13:18	15:37	1:27	1:33	0:58	1:02	-14	-6	24	5	4	0
24-10	6:21	17:56	28 58	12:09	25:42	8:40	10:59	13:18	15:37	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	24	5	4	0
25-10	6:21	17:56	28 56	12:08	25:42	8:40	10:59	13:18	15:37	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	24	5	4	0
26-10	6:21	17:55	28 54	12:08	25:42	8:40	10:59	13:18	15:36	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	24	5	4	0
27-10	6:22	17:55	28 52	12:08	25:42	8:40	10:59	13:17	15:36	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	24	5	4	0
28-10	6:22	17:54	28 50	12:08	25:42	8:40	10:59	13:17	15:36	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	24	5	4	0
29-10	6:22	17:54	28 48	12:08	25:42	8:41	10:59	13:17	15:35	1:26	1:34	0:58	1:02	-15	-7	24	5	4	0
30-10	6:23	17:53	28 47	12:08	25:42	8:41	10:59	13:17	15:35	1:26	1:34	0:58	1:02	-15	-7	24	5	4	0
31-10	6:23	17:53	28 45	12:08	25:42	8:41	10:59	13:17	15:35	1:26	1:34	0:57	1:03	-15	-7	24	5	4	0
1-11	6:23	17:53	28 43	12:08	25:42	8:41	10:59	13:17	15:35	1:26	1:34	0:57	1:03	-15	-8	24	5	4	0
2-11	6:24	17:52	28 41	12:08	25:42	8:41	10:59	13:17	15:34	1:26	1:34	0:57	1:03	-15	-8	24	5	4	0
3-11	6:24	17:52	28 39	12:08	25:42	8:42	10:59	13:17	15:34	1:26	1:34	0:57	1:03	-15	-8	24	5	4	0
4-11	6:24	17:51	28 38	12:08	25:42	8:42	10:59	13:17	15:34	1:26	1:34	0:57	1:03	-16	-8	24	5	4	0
5-11	6:25	17:51	28 36	12:08	25:42	8:42	10:59	13:17	15:34	1:26	1:34	0:57	1:03	-16	-8	24	5	4	0
6-11	6:25	17:51	28 34	12:08	25:42	8:42	10:59	13:17	15:34	1:26	1:34	0:57	1:03	-16	-8	24	5	4	0
7-11	6:25	17:51	28 33	12:08	25:42	8:42	11:00	13:17	15:34	1:26	1:34	0:57	1:03	-16	-8	24	5	4	0
8-11	6:26	17:50	28 31	12:08	25:43	8:43	11:00	13:17	15:33	1:26	1:34	0:57	1:03	-16	-8	24	5	4	0
9-11	6:26	17:50	28 29	12:08	25:43	8:43	11:00	13:17	15:33	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	24	5	4	0
10-11	6:27	17:50	28 28	12:08	25:43	8:43	11:00	13:17	15:33	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	24	5	4	0
11-11	6:27	17:50	28 26	12:08	25:43	8:44	11:00	13:17	15:33	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	24	5	4	0
12-11	6:28	17:49	28 25	12:08	25:43	8:44	11:00	13:17	15:33	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	24	5	4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13--11	6:28	17:49	28 23	12:09	25:43	8:44	11:00	13:17	15:33	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	24	5	4	0
14--11	6:28	17:49	28 21	12:09	25:44	8:45	11:01	13:17	15:33	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	24	5	4	0
15--11	6:29	17:49	28 20	12:09	25:44	8:45	11:01	13:17	15:33	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	24	5	4	0
16--11	6:29	17:49	28 19	12:09	25:44	8:45	11:01	13:17	15:33	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	24	5	4	0
17--11	6:30	17:49	28 17	12:09	25:44	8:46	11:01	13:17	15:33	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	24	5	4	0
18--11	6:30	17:49	28 16	12:10	25:45	8:46	11:02	13:17	15:33	1:25	1:35	0:57	1:03	-17	-10	24	5	4	0
19--11	6:31	17:49	28 14	12:10	25:45	8:46	11:02	13:17	15:33	1:25	1:35	0:56	1:04	-17	-10	24	5	4	0
20--11	6:31	17:49	28 13	12:10	25:45	8:47	11:02	13:18	15:33	1:25	1:35	0:56	1:04	-17	-10	24	5	4	0
21--11	6:32	17:49	28 12	12:10	25:46	8:47	11:03	13:18	15:33	1:25	1:35	0:56	1:04	-17	-10	24	5	4	0
22--11	6:32	17:49	28 10	12:10	25:46	8:48	11:03	13:18	15:33	1:25	1:35	0:56	1:04	-17	-10	24	5	4	0
23--11	6:33	17:49	28 09	12:11	25:46	8:48	11:03	13:18	15:33	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-10	24	5	4	0
24--11	6:33	17:49	28 08	12:11	25:47	8:48	11:04	13:19	15:34	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-10	24	5	4	0
25--11	6:34	17:49	28 07	12:11	25:47	8:49	11:04	13:19	15:34	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-10	24	5	4	0
26--11	6:35	17:49	28 05	12:12	25:47	8:49	11:04	13:19	15:34	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-10	24	5	4	0
27--11	6:35	17:49	28 04	12:12	25:48	8:50	11:05	13:19	15:34	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-10	24	5	4	0
28--11	6:36	17:49	28 03	12:12	25:48	8:50	11:05	13:20	15:34	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-10	24	5	4	0
29--11	6:36	17:49	28 02	12:13	25:49	8:51	11:05	13:20	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-10	24	5	4	0
30--11	6:37	17:49	28 01	12:13	25:49	8:51	11:06	13:20	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-11	24	5	4	0
1--12	6:37	17:49	28 00	12:13	25:49	8:52	11:06	13:21	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-11	24	5	4	0
2--12	6:38	17:50	27 59	12:14	25:50	8:52	11:07	13:21	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-11	24	5	4	0
3--12	6:38	17:50	27 58	12:14	25:50	8:53	11:07	13:21	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-11	24	5	4	0
4--12	6:39	17:50	27 58	12:15	25:51	8:53	11:07	13:22	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-11	24	5	4	0
5--12	6:40	17:50	27 57	12:15	25:51	8:54	11:08	13:22	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-11	24	5	4	0
6--12	6:40	17:51	27 56	12:15	25:52	8:54	11:08	13:22	15:37	1:24	1:36	0:56	1:04	-17	-11	24	5	4	0
7--12	6:41	17:51	27 55	12:16	25:52	8:55	11:09	13:23	15:37	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	24	5	4	0
8--12	6:41	17:51	27 55	12:16	25:53	8:55	11:09	13:23	15:37	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	24	5	4	0
9--12	6:42	17:51	27 54	12:17	25:53	8:56	11:10	13:24	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	24	5	4	0
10--12	6:42	17:52	27 53	12:17	25:53	8:56	11:10	13:24	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	24	5	4	0
11--12	6:43	17:52	27 53	12:18	25:54	8:57	11:11	13:25	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	24	5	4	0
12--12	6:44	17:53	27 52	12:18	25:54	8:57	11:11	13:25	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	24	5	4	0
13--12	6:44	17:53	27 52	12:19	25:55	8:58	11:12	13:25	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	24	5	4	0
14--12	6:45	17:53	27 52	12:19	25:55	8:58	11:12	13:26	15:40	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	24	5	4	0
15--12	6:45	17:54	27 51	12:19	25:56	8:59	11:13	13:26	15:40	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	24	5	4	0
16--12	6:46	17:54	27 51	12:20	25:56	8:59	11:13	13:27	15:40	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	24	5	4	0
17--12	6:46	17:55	27 51	12:20	25:57	9:00	11:14	13:27	15:41	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	24	5	4	0
18--12	6:47	17:55	27 51	12:21	25:57	9:00	11:14	13:28	15:41	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	24	5	4	0
19--12	6:47	17:56	27 50	12:21	25:58	9:01	11:15	13:28	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	24	5	4	0
20--12	6:48	17:56	27 50	12:22	25:58	9:01	11:15	13:29	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	24	5	4	0
21--12	6:48	17:56	27 50	12:22	25:59	9:02	11:16	13:29	15:43	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	24	5	4	0
22--12	6:49	17:57	27 50	12:23	25:59	9:02	11:16	13:30	15:43	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	24	5	4	0
23--12	6:49	17:58	27 50	12:23	26:00	9:03	11:17	13:30	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	24	5	4	0
24--12	6:50	17:58	27 50	12:24	26:00	9:03	11:17	13:31	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	24	5	4	0
25--12	6:50	17:59	27 51	12:24	26:01	9:04	11:18	13:31	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	24	5	4	0
26--12	6:51	17:59	27 51	12:25	26:01	9:04	11:18	13:32	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	24	5	4	0
27--12	6:51	18:00	27 51	12:25	26:02	9:05	11:19	13:32	15:46	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	24	5	4	0
28--12	6:52	18:00	27 51	12:26	26:02	9:05	11:19	13:33	15:46	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	24	5	4	0
29--12	6:52	18:01	27 52	12:26	26:03	9:06	11:20	13:33	15:47	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	24	5	4	0
30--12	6:52	18:01	27 52	12:27	26:03	9:06	11:20	13:34	15:48	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	24	5	4	0
31--12	6:53	18:02	27 53	12:27	26:04	9:07	11:20	13:34	15:48	1:24	1:36	0:56	1:04	-18	-11	24	5	4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
CHICKABALLAPURA 13 N 27 77 E 48																			
1-01	6:46	17:58	28 00	12:22	25:58	9:00	11:15	13:29	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
2-01	6:46	17:59	28 00	12:22	25:58	9:01	11:15	13:30	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
3-01	6:47	17:59	28 01	12:23	25:59	9:01	11:16	13:30	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
4-01	6:47	18:00	28 02	12:23	25:59	9:02	11:16	13:31	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
5-01	6:47	18:00	28 02	12:24	26:00	9:02	11:17	13:31	15:46	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
6-01	6:48	18:01	28 03	12:24	26:00	9:02	11:17	13:32	15:46	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
7-01	6:48	18:01	28 03	12:25	26:01	9:03	11:17	13:32	15:47	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
8-01	6:48	18:02	28 04	12:25	26:01	9:03	11:18	13:33	15:47	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
9-01	6:49	18:03	28 05	12:26	26:01	9:03	11:18	13:33	15:48	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
10-01	6:49	18:03	28 06	12:26	26:02	9:04	11:19	13:33	15:48	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
11-01	6:49	18:04	28 07	12:26	26:02	9:04	11:19	13:34	15:49	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
12-01	6:49	18:04	28 08	12:27	26:02	9:04	11:19	13:34	15:49	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
13-01	6:50	18:05	28 08	12:27	26:03	9:05	11:20	13:35	15:50	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
14-01	6:50	18:05	28 09	12:28	26:03	9:05	11:20	13:35	15:50	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
15-01	6:50	18:06	28 10	12:28	26:03	9:05	11:20	13:36	15:51	1:25	1:35	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
16-01	6:50	18:07	28 11	12:28	26:04	9:05	11:21	13:36	15:51	1:25	1:35	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
17-01	6:50	18:07	28 13	12:29	26:04	9:06	11:21	13:36	15:52	1:25	1:35	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
18-01	6:50	18:08	28 14	12:29	26:04	9:06	11:21	13:37	15:52	1:25	1:35	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
19-01	6:50	18:08	28 15	12:29	26:05	9:06	11:22	13:37	15:53	1:25	1:35	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
20-01	6:50	18:09	28 16	12:30	26:05	9:06	11:22	13:37	15:53	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
21-01	6:51	18:09	28 17	12:30	26:05	9:06	11:22	13:38	15:54	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
22-01	6:51	18:10	28 18	12:30	26:05	9:06	11:22	13:38	15:54	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
23-01	6:51	18:10	28 20	12:30	26:06	9:07	11:23	13:38	15:54	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
24-01	6:51	18:11	28 21	12:31	26:06	9:07	11:23	13:39	15:55	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
25-01	6:51	18:11	28 22	12:31	26:06	9:07	11:23	13:39	15:55	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
26-01	6:50	18:12	28 24	12:31	26:06	9:07	11:23	13:39	15:56	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
27-01	6:50	18:12	28 25	12:31	26:06	9:07	11:23	13:40	15:56	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
28-01	6:50	18:13	28 26	12:32	26:06	9:07	11:23	13:40	15:56	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
29-01	6:50	18:13	28 28	12:32	26:06	9:07	11:24	13:40	15:57	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
30-01	6:50	18:14	28 29	12:32	26:07	9:07	11:24	13:40	15:57	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
31-01	6:50	18:14	28 31	12:32	26:07	9:07	11:24	13:41	15:57	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
1-02	6:50	18:15	28 32	12:32	26:07	9:07	11:24	13:41	15:58	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
2-02	6:50	18:15	28 34	12:32	26:07	9:07	11:24	13:41	15:58	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
3-02	6:50	18:16	28 35	12:33	26:07	9:07	11:24	13:41	15:58	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
4-02	6:49	18:16	28 37	12:33	26:07	9:07	11:24	13:41	15:59	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
5-02	6:49	18:17	28 39	12:33	26:07	9:07	11:24	13:42	15:59	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
6-02	6:49	18:17	28 40	12:33	26:07	9:06	11:24	13:42	15:59	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
7-02	6:49	18:17	28 42	12:33	26:07	9:06	11:24	13:42	16:00	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
8-02	6:48	18:18	28 43	12:33	26:07	9:06	11:24	13:42	16:00	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
9-02	6:48	18:18	28 45	12:33	26:07	9:06	11:24	13:42	16:00	1:26	1:34	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
10-02	6:48	18:18	28 47	12:33	26:07	9:06	11:24	13:42	16:00	1:26	1:34	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
11-02	6:47	18:19	28 49	12:33	26:07	9:06	11:24	13:42	16:01	1:26	1:34	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
12-02	6:47	18:19	28 50	12:33	26:07	9:05	11:24	13:42	16:01	1:27	1:33	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
13-02	6:47	18:20	28 52	12:33	26:07	9:05	11:24	13:42	16:01	1:27	1:33	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
14-02	6:46	18:20	28 54	12:33	26:06	9:05	11:24	13:42	16:01	1:27	1:33	0:58	1:02	0	8	19	0	3	0
15-02	6:46	18:20	28 55	12:33	26:06	9:05	11:24	13:42	16:01	1:27	1:33	0:58	1:02	0	8	19	0	3	0
16-02	6:46	18:20	28 57	12:33	26:06	9:05	11:24	13:42	16:01	1:27	1:33	0:58	1:02	0	8	19	0	3	0
17-02	6:45	18:21	28 59	12:33	26:06	9:04	11:23	13:43	16:02	1:27	1:33	0:58	1:02	0	8	19	0	3	0
18-02	6:45	18:21	29 01	12:33	26:06	9:04	11:23	13:43	16:02	1:27	1:33	0:58	1:02	0	8	19	0	3	0
19-02	6:44	18:21	29 03	12:33	26:06	9:04	11:23	13:43	16:02	1:27	1:33	0:58	1:02	0	8	19	0	3	0
20-02	6:44	18:22	29 04	12:33	26:05	9:03	11:23	13:42	16:02	1:27	1:33	0:58	1:02	0	8	19	0	3	0
21-02	6:43	18:22	29 06	12:33	26:05	9:03	11:23	13:42	16:02	1:27	1:33	0:58	1:02	0	8	19	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22-02	6:43	18:22	29/08	12:32	26:05	9:03	11:23	13:42	16:02	1:27	1:33	0:58	1:02	0	8	19	0	3	0
23-02	6:42	18:22	29/10	12:32	26:05	9:02	11:22	13:42	16:02	1:27	1:33	0:58	1:02	0	8	19	0	3	0
24-02	6:42	18:23	29/12	12:32	26:05	9:02	11:22	13:42	16:02	1:28	1:32	0:58	1:02	0	8	19	0	3	0
25-02	6:41	18:23	29/14	12:32	26:04	9:02	11:22	13:42	16:03	1:28	1:32	0:58	1:02	0	8	19	0	3	0
26-02	6:41	18:23	29/16	12:32	26:04	9:01	11:22	13:42	16:03	1:28	1:32	0:59	1:01	0	9	19	0	3	0
27-02	6:40	18:23	29/17	12:32	26:04	9:01	11:21	13:42	16:03	1:28	1:32	0:59	1:01	0	9	19	0	3	0
28-02	6:40	18:23	29/19	12:32	26:04	9:00	11:21	13:42	16:03	1:28	1:32	0:59	1:01	0	9	19	0	3	0
29-02	6:39	18:24	29/21	12:31	26:03	9:00	11:21	13:42	16:03	1:28	1:32	0:59	1:01	0	9	19	0	3	0
1-03	6:39	18:24	29/23	12:31	26:03	9:00	11:21	13:42	16:03	1:28	1:32	0:59	1:01	0	9	19	0	3	0
2-03	6:38	18:24	29/25	12:31	26:03	8:59	11:20	13:42	16:03	1:28	1:32	0:59	1:01	0	9	19	0	3	0
3-03	6:37	18:24	29/27	12:31	26:02	8:59	11:20	13:41	16:03	1:28	1:32	0:59	1:01	0	9	19	0	3	0
4-03	6:37	18:24	29/29	12:31	26:02	8:58	11:20	13:41	16:03	1:28	1:32	0:59	1:01	0	9	19	0	3	0
5-03	6:36	18:24	29/31	12:30	26:02	8:58	11:20	13:41	16:03	1:29	1:31	0:59	1:01	0	9	19	0	3	0
6-03	6:36	18:25	29/33	12:30	26:01	8:57	11:19	13:41	16:03	1:29	1:31	0:59	1:01	0	9	19	0	3	0
7-03	6:35	18:25	29/35	12:30	26:01	8:57	11:19	13:41	16:03	1:29	1:31	0:59	1:01	1	9	19	0	3	0
8-03	6:34	18:25	29/36	12:30	26:01	8:56	11:19	13:41	16:03	1:29	1:31	0:59	1:01	1	9	19	0	3	0
9-03	6:34	18:25	29/38	12:29	26:00	8:56	11:18	13:41	16:03	1:29	1:31	0:59	1:01	1	10	19	0	3	0
10-03	6:33	18:25	29/40	12:29	26:00	8:56	11:18	13:40	16:03	1:29	1:31	0:59	1:01	1	10	19	0	3	0
11-03	6:32	18:25	29/42	12:29	26:00	8:55	11:18	13:40	16:03	1:29	1:31	0:59	1:01	1	10	19	0	3	0
12-03	6:32	18:25	29/44	12:29	25:59	8:55	11:17	13:40	16:03	1:29	1:31	0:59	1:01	1	10	19	0	3	0
13-03	6:31	18:26	29/46	12:28	25:59	8:54	11:17	13:40	16:03	1:29	1:31	1:00	1:00	1	10	19	0	3	0
14-03	6:30	18:26	29/48	12:28	25:59	8:53	11:17	13:40	16:03	1:29	1:31	1:00	1:00	1	10	19	0	3	0
15-03	6:30	18:26	29/50	12:28	25:58	8:53	11:16	13:39	16:03	1:29	1:31	1:00	1:00	1	10	19	0	3	0
16-03	6:29	18:26	29/52	12:27	25:58	8:52	11:16	13:39	16:03	1:30	1:30	1:00	1:00	1	10	19	0	3	0
17-03	6:28	18:26	29/54	12:27	25:58	8:52	11:15	13:39	16:02	1:30	1:30	1:00	1:00	1	10	19	0	3	0
18-03	6:28	18:26	29/56	12:27	25:57	8:51	11:15	13:39	16:02	1:30	1:30	1:00	1:00	1	10	19	0	3	0
19-03	6:27	18:26	29/58	12:27	25:57	8:51	11:15	13:39	16:02	1:30	1:30	1:00	1:00	1	10	19	0	3	0
20-03	6:26	18:26	30/00	12:26	25:56	8:50	11:14	13:38	16:02	1:30	1:30	1:00	1:00	1	10	19	0	3	0
21-03	6:26	18:26	30/02	12:26	25:56	8:50	11:14	13:38	16:02	1:30	1:30	1:00	1:00	1	11	19	0	3	0
22-03	6:25	18:26	30/03	12:26	25:56	8:49	11:14	13:38	16:02	1:30	1:30	1:00	1:00	1	11	19	0	3	0
23-03	6:24	18:27	30/05	12:25	25:55	8:49	11:13	13:38	16:02	1:30	1:30	1:00	1:00	1	11	19	0	3	0
24-03	6:24	18:27	30/07	12:25	25:55	8:48	11:13	13:37	16:02	1:30	1:30	1:00	1:00	1	11	19	0	3	0
25-03	6:23	18:27	30/09	12:25	25:54	8:48	11:12	13:37	16:02	1:30	1:30	1:00	1:00	1	11	19	0	3	0
26-03	6:22	18:27	30/11	12:25	25:54	8:47	11:12	13:37	16:02	1:31	1:29	1:00	1:00	1	11	19	0	3	0
27-03	6:22	18:27	30/13	12:24	25:54	8:47	11:12	13:37	16:02	1:31	1:29	1:00	1:00	1	11	19	0	3	0
28-03	6:21	18:27	30/15	12:24	25:53	8:46	11:11	13:37	16:02	1:31	1:29	1:01	0:59	1	11	19	0	3	0
29-03	6:20	18:27	30/17	12:24	25:53	8:46	11:11	13:36	16:02	1:31	1:29	1:01	0:59	1	11	19	0	3	0
30-03	6:20	18:27	30/19	12:23	25:52	8:45	11:11	13:36	16:02	1:31	1:29	1:01	0:59	1	11	19	0	3	0
31-03	6:19	18:27	30/21	12:23	25:52	8:45	11:10	13:36	16:01	1:31	1:29	1:01	0:59	1	11	19	0	3	0
1-04	6:18	18:27	30/23	12:23	25:52	8:44	11:10	13:36	16:01	1:31	1:29	1:01	0:59	1	11	19	0	3	0
2-04	6:17	18:27	30/25	12:22	25:51	8:43	11:09	13:35	16:01	1:31	1:29	1:01	0:59	1	12	19	0	3	0
3-04	6:17	18:27	30/26	12:22	25:51	8:43	11:09	13:35	16:01	1:31	1:29	1:01	0:59	2	12	19	0	3	0
4-04	6:16	18:27	30/28	12:22	25:50	8:42	11:09	13:35	16:01	1:31	1:29	1:01	0:59	2	12	19	0	3	0
5-04	6:15	18:28	30/30	12:22	25:50	8:42	11:08	13:35	16:01	1:32	1:28	1:01	0:59	2	12	19	0	3	0
6-04	6:15	18:28	30/32	12:21	25:50	8:41	11:08	13:35	16:01	1:32	1:28	1:01	0:59	2	12	19	0	3	0
7-04	6:14	18:28	30/34	12:21	25:49	8:41	11:08	13:34	16:01	1:32	1:28	1:01	0:59	2	12	19	0	3	0
8-04	6:14	18:28	30/36	12:21	25:49	8:40	11:07	13:34	16:01	1:32	1:28	1:01	0:59	2	12	19	0	3	0
9-04	6:13	18:28	30/38	12:20	25:49	8:40	11:07	13:34	16:01	1:32	1:28	1:01	0:59	2	12	19	0	3	0
10-04	6:12	18:28	30/40	12:20	25:48	8:39	11:07	13:34	16:01	1:32	1:28	1:01	0:59	2	12	19	0	3	0
11-04	6:12	18:28	30/41	12:20	25:48	8:39	11:06	13:34	16:01	1:32	1:28	1:01	0:59	2	12	19	0	3	0
12-04	6:11	18:28	30/43	12:20	25:47	8:38	11:06	13:33	16:01	1:32	1:28	1:01	0:59	2	12	19	0	3	0
13-04	6:10	18:28	30/45	12:19	25:47	8:38	11:06	13:33	16:01	1:32	1:28	1:02	0:58	2	12	19	0	3	0
14-04	6:10	18:28	30/47	12:19	25:47	8:37	11:05	13:33	16:01	1:32	1:28	1:02	0:58	2	13	19	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15-04	6:09	18:29	30 49	12:19	25:46	8:37	11:05	13:33	16:01	1:32	1:28	1:02	0:58	2	13	19	0	3	0
16-04	6:09	18:29	30 50	12:19	25:46	8:37	11:05	13:33	16:01	1:33	1:27	1:02	0:58	2	13	19	0	3	0
17-04	6:08	18:29	30 52	12:18	25:46	8:36	11:04	13:32	16:01	1:33	1:27	1:02	0:58	2	13	19	0	3	0
18-04	6:07	18:29	30 54	12:18	25:45	8:36	11:04	13:32	16:01	1:33	1:27	1:02	0:58	2	13	19	0	3	0
19-04	6:07	18:29	30 56	12:18	25:45	8:35	11:04	13:32	16:01	1:33	1:27	1:02	0:58	2	13	19	0	3	0
20-04	6:06	18:29	30 58	12:18	25:45	8:35	11:03	13:32	16:01	1:33	1:27	1:02	0:58	2	13	19	0	3	0
21-04	6:06	18:29	30 59	12:17	25:45	8:34	11:03	13:32	16:01	1:33	1:27	1:02	0:58	2	13	19	0	3	0
22-04	6:05	18:29	31 01	12:17	25:44	8:34	11:03	13:32	16:01	1:33	1:27	1:02	0:58	2	13	19	0	3	0
23-04	6:05	18:30	31 03	12:17	25:44	8:34	11:03	13:32	16:01	1:33	1:27	1:02	0:58	2	13	19	0	3	0
24-04	6:04	18:30	31 04	12:17	25:44	8:33	11:02	13:31	16:01	1:33	1:27	1:02	0:58	2	13	19	0	3	0
25-04	6:04	18:30	31 06	12:17	25:43	8:33	11:02	13:31	16:01	1:33	1:27	1:02	0:58	2	13	19	0	3	0
26-04	6:03	18:30	31 08	12:17	25:43	8:32	11:02	13:31	16:01	1:33	1:27	1:02	0:58	2	13	19	0	3	0
27-04	6:03	18:30	31 09	12:16	25:43	8:32	11:02	13:31	16:01	1:33	1:27	1:02	0:58	2	14	19	0	3	0
28-04	6:02	18:30	31 11	12:16	25:43	8:32	11:01	13:31	16:01	1:34	1:26	1:02	0:58	2	14	19	0	3	0
29-04	6:02	18:31	31 13	12:16	25:42	8:31	11:01	13:31	16:01	1:34	1:26	1:02	0:58	2	14	19	0	3	0
30-04	6:01	18:31	31 14	12:16	25:42	8:31	11:01	13:31	16:01	1:34	1:26	1:02	0:58	2	14	19	0	3	0
1-05	6:01	18:31	31 16	12:16	25:42	8:31	11:01	13:31	16:01	1:34	1:26	1:03	0:57	2	14	19	0	3	0
2-05	6:00	18:31	31 18	12:16	25:42	8:30	11:01	13:31	16:01	1:34	1:26	1:03	0:57	2	14	19	0	3	0
3-05	6:00	18:31	31 19	12:16	25:42	8:30	11:00	13:31	16:01	1:34	1:26	1:03	0:57	3	14	19	0	3	0
4-05	5:59	18:32	31 21	12:16	25:41	8:30	11:00	13:31	16:01	1:34	1:26	1:03	0:57	3	14	19	0	3	0
5-05	5:59	18:32	31 22	12:15	25:41	8:30	11:00	13:31	16:01	1:34	1:26	1:03	0:57	3	14	19	0	3	0
6-05	5:59	18:32	31 24	12:15	25:41	8:29	11:00	13:31	16:01	1:34	1:26	1:03	0:57	3	14	19	0	3	0
7-05	5:58	18:32	31 25	12:15	25:41	8:29	11:00	13:31	16:02	1:34	1:26	1:03	0:57	3	14	19	0	3	0
8-05	5:58	18:33	31 27	12:15	25:41	8:29	11:00	13:31	16:02	1:34	1:26	1:03	0:57	3	14	19	0	3	0
9-05	5:58	18:33	31 28	12:15	25:41	8:29	11:00	13:31	16:02	1:34	1:26	1:03	0:57	3	14	19	0	3	0
10-05	5:57	18:33	31 30	12:15	25:41	8:28	11:00	13:31	16:02	1:34	1:26	1:03	0:57	3	14	19	0	3	0
11-05	5:57	18:33	31 31	12:15	25:41	8:28	10:59	13:31	16:02	1:35	1:25	1:03	0:57	3	15	19	0	3	0
12-05	5:57	18:34	31 32	12:15	25:40	8:28	10:59	13:31	16:02	1:35	1:25	1:03	0:57	3	15	19	0	3	0
13-05	5:56	18:34	31 34	12:15	25:40	8:28	10:59	13:31	16:02	1:35	1:25	1:03	0:57	3	15	19	0	3	0
14-05	5:56	18:34	31 35	12:15	25:40	8:28	10:59	13:31	16:02	1:35	1:25	1:03	0:57	3	15	19	0	3	0
15-05	5:56	18:34	31 36	12:15	25:40	8:28	10:59	13:31	16:03	1:35	1:25	1:03	0:57	3	15	19	0	3	0
16-05	5:56	18:35	31 38	12:15	25:40	8:27	10:59	13:31	16:03	1:35	1:25	1:03	0:57	3	15	19	0	3	0
17-05	5:55	18:35	31 39	12:15	25:40	8:27	10:59	13:31	16:03	1:35	1:25	1:03	0:57	3	15	19	0	3	0
18-05	5:55	18:35	31 40	12:15	25:40	8:27	10:59	13:31	16:03	1:35	1:25	1:03	0:57	3	15	19	0	3	0
19-05	5:55	18:35	31 41	12:15	25:40	8:27	10:59	13:31	16:03	1:35	1:25	1:03	0:57	3	15	19	0	3	0
20-05	5:55	18:36	31 43	12:15	25:40	8:27	10:59	13:31	16:04	1:35	1:25	1:03	0:57	3	15	19	0	3	0
21-05	5:55	18:36	31 44	12:15	25:40	8:27	10:59	13:31	16:04	1:35	1:25	1:03	0:57	3	15	19	0	3	0
22-05	5:54	18:36	31 45	12:15	25:40	8:27	10:59	13:32	16:04	1:35	1:25	1:03	0:57	3	15	19	0	3	0
23-05	5:54	18:37	31 46	12:15	25:40	8:27	10:59	13:32	16:04	1:35	1:25	1:04	0:56	3	15	19	0	3	0
24-05	5:54	18:37	31 47	12:16	25:40	8:27	10:59	13:32	16:04	1:35	1:25	1:04	0:56	3	15	19	0	3	0
25-05	5:54	18:37	31 48	12:16	25:40	8:27	10:59	13:32	16:05	1:35	1:25	1:04	0:56	3	15	19	0	3	0
26-05	5:54	18:38	31 49	12:16	25:40	8:27	10:59	13:32	16:05	1:35	1:25	1:04	0:56	3	15	19	0	3	0
27-05	5:54	18:38	31 50	12:16	25:40	8:27	10:59	13:32	16:05	1:35	1:25	1:04	0:56	3	15	19	0	3	0
28-05	5:54	18:38	31 51	12:16	25:40	8:27	11:00	13:32	16:05	1:36	1:24	1:04	0:56	3	15	19	0	3	0
29-05	5:54	18:38	31 52	12:16	25:41	8:27	11:00	13:33	16:06	1:36	1:24	1:04	0:56	3	15	19	0	3	0
30-05	5:54	18:39	31 53	12:16	25:41	8:27	11:00	13:33	16:06	1:36	1:24	1:04	0:56	3	15	19	0	3	0
31-05	5:54	18:39	31 53	12:16	25:41	8:27	11:00	13:33	16:06	1:36	1:24	1:04	0:56	3	16	19	0	3	0
1-06	5:54	18:39	31 54	12:17	25:41	8:27	11:00	13:33	16:06	1:36	1:24	1:04	0:56	3	16	19	0	3	0
2-06	5:54	18:40	31 55	12:17	25:41	8:27	11:00	13:33	16:06	1:36	1:24	1:04	0:56	3	16	19	0	3	0
3-06	5:54	18:40	31 56	12:17	25:41	8:27	11:00	13:33	16:07	1:36	1:24	1:04	0:56	3	16	19	0	3	0
4-06	5:54	18:40	31 56	12:17	25:41	8:27	11:00	13:34	16:07	1:36	1:24	1:04	0:56	3	16	19	0	3	0
5-06	5:54	18:41	31 57	12:17	25:41	8:27	11:00	13:34	16:07	1:36	1:24	1:04	0:56	3	16	19	0	3	0
6-06	5:54	18:41	31 58	12:17	25:41	8:27	11:01	13:34	16:07	1:36	1:24	1:04	0:56	3	16	19	0	3	0





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30-07	6:06	18:44	31 34	12:25	25:50	8:38	11:09	13:41	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	3	15	19	0	3	0
31-07	6:07	18:44	31 33	12:25	25:50	8:38	11:09	13:41	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	3	15	19	0	3	0
1-08	6:07	18:43	31 31	12:25	25:50	8:38	11:09	13:41	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	3	15	19	0	3	0
2-08	6:07	18:43	31 30	12:25	25:50	8:38	11:09	13:41	16:12	1:34	1:26	1:03	0:57	3	14	19	0	3	0
3-08	6:07	18:43	31 28	12:25	25:50	8:38	11:09	13:40	16:12	1:34	1:26	1:03	0:57	3	14	19	0	3	0
4-08	6:07	18:42	31 27	12:25	25:50	8:38	11:09	13:40	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	3	14	19	0	3	0
5-08	6:08	18:42	31 25	12:25	25:50	8:38	11:09	13:40	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	3	14	19	0	3	0
6-08	6:08	18:41	31 24	12:25	25:50	8:39	11:09	13:40	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	3	14	19	0	3	0
7-08	6:08	18:41	31 23	12:24	25:50	8:39	11:09	13:40	16:10	1:34	1:26	1:03	0:57	3	14	19	0	3	0
8-08	6:08	18:41	31 21	12:24	25:50	8:39	11:09	13:40	16:10	1:34	1:26	1:03	0:57	3	14	19	0	3	0
9-08	6:08	18:40	31 19	12:24	25:50	8:39	11:09	13:39	16:10	1:34	1:26	1:03	0:57	3	14	19	0	3	0
10-08	6:08	18:40	31 18	12:24	25:50	8:39	11:09	13:39	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	3	14	19	0	3	0
11-08	6:09	18:39	31 16	12:24	25:50	8:39	11:09	13:39	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	2	14	19	0	3	0
12-08	6:09	18:39	31 15	12:24	25:50	8:39	11:09	13:39	16:09	1:34	1:26	1:02	0:58	2	14	19	0	3	0
13-08	6:09	18:38	31 13	12:24	25:50	8:39	11:09	13:39	16:08	1:34	1:26	1:02	0:58	2	14	19	0	3	0
14-08	6:09	18:38	31 12	12:23	25:50	8:39	11:09	13:38	16:08	1:34	1:26	1:02	0:58	2	14	19	0	3	0
15-08	6:09	18:37	31 10	12:23	25:50	8:39	11:08	13:38	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	2	14	19	0	3	0
16-08	6:09	18:37	31 08	12:23	25:50	8:39	11:08	13:38	16:07	1:33	1:27	1:02	0:58	2	14	19	0	3	0
17-08	6:09	18:36	31 07	12:23	25:49	8:39	11:08	13:37	16:07	1:33	1:27	1:02	0:58	2	13	19	0	3	0
18-08	6:10	18:36	31 05	12:23	25:49	8:39	11:08	13:37	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	2	13	19	0	3	0
19-08	6:10	18:35	31 03	12:22	25:49	8:39	11:08	13:37	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	2	13	19	0	3	0
20-08	6:10	18:34	31 02	12:22	25:49	8:39	11:08	13:37	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	2	13	19	0	3	0
21-08	6:10	18:34	31 00	12:22	25:49	8:39	11:07	13:36	16:05	1:33	1:27	1:02	0:58	2	13	19	0	3	0
22-08	6:10	18:33	30 58	12:22	25:49	8:39	11:07	13:36	16:05	1:33	1:27	1:02	0:58	2	13	19	0	3	0
23-08	6:10	18:33	30 56	12:21	25:49	8:39	11:07	13:36	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	2	13	19	0	3	0
24-08	6:10	18:32	30 55	12:21	25:48	8:39	11:07	13:35	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	2	13	19	0	3	0
25-08	6:10	18:31	30 53	12:21	25:48	8:38	11:07	13:35	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	2	13	19	0	3	0
26-08	6:10	18:31	30 51	12:21	25:48	8:38	11:07	13:35	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	2	13	19	0	3	0
27-08	6:10	18:30	30 49	12:20	25:48	8:38	11:06	13:34	16:02	1:32	1:28	1:02	0:58	2	13	19	0	3	0
28-08	6:10	18:30	30 48	12:20	25:48	8:38	11:06	13:34	16:02	1:32	1:28	1:02	0:58	2	13	19	0	3	0
29-08	6:11	18:29	30 46	12:20	25:47	8:38	11:06	13:34	16:01	1:32	1:28	1:02	0:58	2	13	19	0	3	0
30-08	6:11	18:28	30 44	12:19	25:47	8:38	11:06	13:33	16:01	1:32	1:28	1:01	0:59	2	12	19	0	3	0
31-08	6:11	18:28	30 42	12:19	25:47	8:38	11:05	13:33	16:00	1:32	1:28	1:01	0:59	2	12	19	0	3	0
1-09	6:11	18:27	30 40	12:19	25:47	8:38	11:05	13:32	16:00	1:32	1:28	1:01	0:59	2	12	19	0	3	0
2-09	6:11	18:26	30 39	12:18	25:47	8:38	11:05	13:32	15:59	1:32	1:28	1:01	0:59	2	12	19	0	3	0
3-09	6:11	18:25	30 37	12:18	25:46	8:38	11:05	13:32	15:59	1:32	1:28	1:01	0:59	2	12	19	0	3	0
4-09	6:11	18:25	30 35	12:18	25:46	8:38	11:04	13:31	15:58	1:32	1:28	1:01	0:59	2	12	19	0	3	0
5-09	6:11	18:24	30 33	12:17	25:46	8:37	11:04	13:31	15:57	1:32	1:28	1:01	0:59	2	12	19	0	3	0
6-09	6:11	18:23	30 31	12:17	25:46	8:37	11:04	13:30	15:57	1:32	1:28	1:01	0:59	2	12	19	0	3	0
7-09	6:11	18:23	30 29	12:17	25:45	8:37	11:04	13:30	15:56	1:31	1:29	1:01	0:59	2	12	19	0	3	0
8-09	6:11	18:22	30 28	12:16	25:45	8:37	11:03	13:30	15:56	1:31	1:29	1:01	0:59	2	12	19	0	3	0
9-09	6:11	18:21	30 26	12:16	25:45	8:37	11:03	13:29	15:55	1:31	1:29	1:01	0:59	1	12	19	0	3	0
10-09	6:11	18:21	30 24	12:16	25:45	8:37	11:03	13:29	15:55	1:31	1:29	1:01	0:59	1	12	19	0	3	0
11-09	6:11	18:20	30 22	12:15	25:44	8:37	11:03	13:28	15:54	1:31	1:29	1:01	0:59	1	11	19	0	3	0
12-09	6:11	18:19	30 20	12:15	25:44	8:37	11:02	13:28	15:53	1:31	1:29	1:01	0:59	1	11	19	0	3	0
13-09	6:11	18:18	30 18	12:15	25:44	8:37	11:02	13:27	15:53	1:31	1:29	1:01	0:59	1	11	19	0	3	0
14-09	6:11	18:18	30 16	12:14	25:44	8:36	11:02	13:27	15:52	1:31	1:29	1:01	0:59	1	11	19	0	3	0
15-09	6:11	18:17	30 14	12:14	25:43	8:36	11:01	13:27	15:52	1:31	1:29	1:00	1:00	1	11	19	0	3	0
16-09	6:11	18:16	30 13	12:14	25:43	8:36	11:01	13:26	15:51	1:31	1:29	1:00	1:00	1	11	19	0	3	0
17-09	6:11	18:15	30 11	12:13	25:43	8:36	11:01	13:26	15:51	1:31	1:29	1:00	1:00	1	11	19	0	3	0
18-09	6:11	18:15	30 09	12:13	25:42	8:36	11:01	13:25	15:50	1:30	1:30	1:00	1:00	1	11	19	0	3	0
19-09	6:11	18:14	30 07	12:13	25:42	8:36	11:00	13:25	15:49	1:30	1:30	1:00	1:00	1	11	19	0	3	0
20-09	6:11	18:13	30 05	12:12	25:42	8:36	11:00	13:24	15:49	1:30	1:30	1:00	1:00	1	11	19	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21-09	6:11	18:12	30 03	12:12	25:42	8:35	11:00	13:24	15:48	1:30	1:30	1:00	1:00	1	11	19	0	3	0
22-09	6:11	18:12	30 01	12:12	25:41	8:35	10:59	13:24	15:48	1:30	1:30	1:00	1:00	1	11	19	0	3	0
23-09	6:11	18:11	29 59	12:11	25:41	8:35	10:59	13:23	15:47	1:30	1:30	1:00	1:00	1	10	19	0	3	0
24-09	6:11	18:10	29 57	12:11	25:41	8:35	10:59	13:23	15:46	1:30	1:30	1:00	1:00	1	10	19	0	3	0
25-09	6:11	18:10	29 55	12:10	25:41	8:35	10:59	13:22	15:46	1:30	1:30	1:00	1:00	1	10	19	0	3	0
26-09	6:11	18:09	29 54	12:10	25:40	8:35	10:58	13:22	15:45	1:30	1:30	1:00	1:00	1	10	19	0	3	0
27-09	6:11	18:08	29 52	12:10	25:40	8:35	10:58	13:21	15:45	1:30	1:30	1:00	1:00	1	10	19	0	3	0
28-09	6:12	18:07	29 50	12:09	25:40	8:35	10:58	13:21	15:44	1:29	1:31	1:00	1:00	1	10	19	0	3	0
29-09	6:12	18:07	29 48	12:09	25:40	8:35	10:58	13:21	15:44	1:29	1:31	1:00	1:00	1	10	19	0	3	0
30-09	6:12	18:06	29 46	12:09	25:39	8:34	10:57	13:20	15:43	1:29	1:31	1:00	1:00	1	10	19	0	3	0
1-10	6:12	18:05	29 44	12:08	25:39	8:34	10:57	13:20	15:43	1:29	1:31	0:59	1:01	1	10	19	0	3	0
2-10	6:12	18:05	29 42	12:08	25:39	8:34	10:57	13:19	15:42	1:29	1:31	0:59	1:01	1	10	19	0	3	0
3-10	6:12	18:04	29 40	12:08	25:39	8:34	10:57	13:19	15:41	1:29	1:31	0:59	1:01	1	10	19	0	3	0
4-10	6:12	18:03	29 38	12:08	25:39	8:34	10:56	13:19	15:41	1:29	1:31	0:59	1:01	1	10	19	0	3	0
5-10	6:12	18:03	29 36	12:07	25:38	8:34	10:56	13:18	15:40	1:29	1:31	0:59	1:01	1	9	19	0	3	0
6-10	6:12	18:02	29 35	12:07	25:38	8:34	10:56	13:18	15:40	1:29	1:31	0:59	1:01	1	9	19	0	3	0
7-10	6:12	18:01	29 33	12:07	25:38	8:34	10:56	13:18	15:39	1:29	1:31	0:59	1:01	0	9	19	0	3	0
8-10	6:12	18:01	29 31	12:06	25:38	8:34	10:56	13:17	15:39	1:29	1:31	0:59	1:01	0	9	19	0	3	0
9-10	6:12	18:00	29 29	12:06	25:38	8:34	10:55	13:17	15:38	1:28	1:32	0:59	1:01	0	9	19	0	3	0
10-10	6:12	17:59	29 27	12:06	25:37	8:34	10:55	13:17	15:38	1:28	1:32	0:59	1:01	0	9	19	0	3	0
11-10	6:13	17:59	29 25	12:06	25:37	8:34	10:55	13:16	15:37	1:28	1:32	0:59	1:01	0	9	19	0	3	0
12-10	6:13	17:58	29 23	12:05	25:37	8:34	10:55	13:16	15:37	1:28	1:32	0:59	1:01	0	9	19	0	3	0
13-10	6:13	17:57	29 21	12:05	25:37	8:34	10:55	13:16	15:36	1:28	1:32	0:59	1:01	0	9	19	0	3	0
14-10	6:13	17:57	29 20	12:05	25:37	8:34	10:54	13:15	15:36	1:28	1:32	0:59	1:01	0	9	19	0	3	0
15-10	6:13	17:56	29 18	12:05	25:37	8:34	10:54	13:15	15:36	1:28	1:32	0:59	1:01	0	9	19	0	3	0
16-10	6:13	17:56	29 16	12:04	25:37	8:34	10:54	13:15	15:35	1:28	1:32	0:59	1:01	0	9	19	0	3	0
17-10	6:13	17:55	29 14	12:04	25:36	8:34	10:54	13:14	15:35	1:28	1:32	0:58	1:02	0	8	19	0	3	0
18-10	6:14	17:54	29 12	12:04	25:36	8:34	10:54	13:14	15:34	1:28	1:32	0:58	1:02	0	8	19	0	3	0
19-10	6:14	17:54	29 10	12:04	25:36	8:34	10:54	13:14	15:34	1:28	1:32	0:58	1:02	0	8	19	0	3	0
20-10	6:14	17:53	29 08	12:04	25:36	8:34	10:54	13:14	15:33	1:27	1:33	0:58	1:02	0	8	19	0	3	0
21-10	6:14	17:53	29 07	12:03	25:36	8:34	10:54	13:13	15:33	1:27	1:33	0:58	1:02	0	8	19	0	3	0
22-10	6:14	17:52	29 05	12:03	25:36	8:34	10:54	13:13	15:33	1:27	1:33	0:58	1:02	0	8	19	0	3	0
23-10	6:15	17:52	29 03	12:03	25:36	8:34	10:53	13:13	15:32	1:27	1:33	0:58	1:02	0	8	19	0	3	0
24-10	6:15	17:51	29 01	12:03	25:36	8:34	10:53	13:13	15:32	1:27	1:33	0:58	1:02	0	8	19	0	3	0
25-10	6:15	17:51	29 00	12:03	25:36	8:34	10:53	13:13	15:32	1:27	1:33	0:58	1:02	0	8	19	0	3	0
26-10	6:15	17:50	28 58	12:03	25:36	8:34	10:53	13:12	15:31	1:27	1:33	0:58	1:02	0	8	19	0	3	0
27-10	6:16	17:50	28 56	12:03	25:36	8:34	10:53	13:12	15:31	1:27	1:33	0:58	1:02	0	8	19	0	3	0
28-10	6:16	17:49	28 54	12:03	25:36	8:35	10:53	13:12	15:31	1:27	1:33	0:58	1:02	0	8	19	0	3	0
29-10	6:16	17:49	28 53	12:03	25:36	8:35	10:53	13:12	15:30	1:27	1:33	0:58	1:02	0	8	19	0	3	0
30-10	6:16	17:49	28 51	12:03	25:36	8:35	10:53	13:12	15:30	1:27	1:33	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
31-10	6:17	17:48	28 49	12:02	25:36	8:35	10:53	13:12	15:30	1:26	1:34	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
1-11	6:17	17:48	28 47	12:02	25:36	8:35	10:53	13:12	15:30	1:26	1:34	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
2-11	6:17	17:48	28 46	12:02	25:36	8:35	10:53	13:11	15:30	1:26	1:34	0:58	1:02	0	7	19	0	3	0
3-11	6:18	17:47	28 44	12:02	25:36	8:36	10:53	13:11	15:29	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
4-11	6:18	17:47	28 42	12:02	25:36	8:36	10:54	13:11	15:29	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
5-11	6:18	17:47	28 41	12:02	25:36	8:36	10:54	13:11	15:29	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
6-11	6:19	17:46	28 39	12:02	25:37	8:36	10:54	13:11	15:29	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
7-11	6:19	17:46	28 38	12:03	25:37	8:36	10:54	13:11	15:29	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
8-11	6:19	17:46	28 36	12:03	25:37	8:37	10:54	13:11	15:29	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
9-11	6:20	17:46	28 35	12:03	25:37	8:37	10:54	13:11	15:28	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
10-11	6:20	17:45	28 33	12:03	25:37	8:37	10:54	13:11	15:28	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
11-11	6:21	17:45	28 32	12:03	25:37	8:38	10:54	13:11	15:28	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0
12-11	6:21	17:45	28 30	12:03	25:38	8:38	10:55	13:11	15:28	1:26	1:34	0:57	1:03	0	7	19	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13-11	6:21	17:45	28 29	12:03	25:38	8:38	10:55	13:11	15:28	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
14-11	6:22	17:45	28 27	12:03	25:38	8:38	10:55	13:12	15:28	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
15-11	6:22	17:45	28 26	12:03	25:38	8:39	10:55	13:12	15:28	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
16-11	6:23	17:45	28 24	12:04	25:38	8:39	10:55	13:12	15:28	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
17-11	6:23	17:44	28 23	12:04	25:39	8:39	10:56	13:12	15:28	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
18-11	6:24	17:44	28 22	12:04	25:39	8:40	10:56	13:12	15:28	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
19-11	6:24	17:44	28 20	12:04	25:39	8:40	10:56	13:12	15:28	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
20-11	6:25	17:44	28 19	12:04	25:40	8:41	10:57	13:12	15:28	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
21-11	6:25	17:44	28 18	12:05	25:40	8:41	10:57	13:13	15:28	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
22-11	6:26	17:44	28 17	12:05	25:40	8:41	10:57	13:13	15:29	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
23-11	6:26	17:44	28 15	12:05	25:40	8:42	10:57	13:13	15:29	1:25	1:35	0:57	1:03	0	6	19	0	3	0
24-11	6:27	17:44	28 14	12:06	25:41	8:42	10:58	13:13	15:29	1:25	1:35	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
25-11	6:27	17:44	28 13	12:06	25:41	8:43	10:58	13:14	15:29	1:25	1:35	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
26-11	6:28	17:45	28 12	12:06	25:42	8:43	10:58	13:14	15:29	1:25	1:35	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
27-11	6:28	17:45	28 11	12:06	25:42	8:44	10:59	13:14	15:29	1:25	1:35	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
28-11	6:29	17:45	28 10	12:07	25:42	8:44	10:59	13:14	15:30	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
29-11	6:29	17:45	28 09	12:07	25:43	8:44	11:00	13:15	15:30	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
30-11	6:30	17:45	28 08	12:08	25:43	8:45	11:00	13:15	15:30	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
1-12	6:30	17:45	28 07	12:08	25:44	8:45	11:00	13:15	15:30	1:24	1:36	0:56	1:04	0	6	19	0	3	0
2-12	6:31	17:46	28 06	12:08	25:44	8:46	11:01	13:16	15:31	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
3-12	6:32	17:46	28 05	12:09	25:44	8:46	11:01	13:16	15:31	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
4-12	6:32	17:46	28 05	12:09	25:45	8:47	11:02	13:16	15:31	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
5-12	6:33	17:46	28 04	12:09	25:45	8:47	11:02	13:17	15:32	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
6-12	6:33	17:47	28 03	12:10	25:46	8:48	11:03	13:17	15:32	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
7-12	6:34	17:47	28 03	12:10	25:46	8:48	11:03	13:18	15:32	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
8-12	6:34	17:47	28 02	12:11	25:47	8:49	11:03	13:18	15:33	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
9-12	6:35	17:47	28 01	12:11	25:47	8:49	11:04	13:18	15:33	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
10-12	6:36	17:48	28 01	12:12	25:48	8:50	11:04	13:19	15:33	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
11-12	6:36	17:48	28 00	12:12	25:48	8:50	11:05	13:19	15:34	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
12-12	6:37	17:49	28 00	12:13	25:49	8:51	11:05	13:20	15:34	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
13-12	6:37	17:49	27 59	12:13	25:49	8:52	11:06	13:20	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
14-12	6:38	17:49	27 59	12:14	25:50	8:52	11:06	13:21	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
15-12	6:38	17:50	27 59	12:14	25:50	8:53	11:07	13:21	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
16-12	6:39	17:50	27 58	12:15	25:51	8:53	11:07	13:22	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
17-12	6:39	17:51	27 58	12:15	25:51	8:54	11:08	13:22	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
18-12	6:40	17:51	27 58	12:15	25:52	8:54	11:08	13:23	15:37	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
19-12	6:40	17:52	27 58	12:16	25:52	8:55	11:09	13:23	15:37	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
20-12	6:41	17:52	27 58	12:16	25:53	8:55	11:09	13:24	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
21-12	6:41	17:53	27 58	12:17	25:53	8:56	11:10	13:24	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
22-12	6:42	17:53	27 58	12:17	25:54	8:56	11:10	13:25	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
23-12	6:42	17:54	27 58	12:18	25:54	8:57	11:11	13:25	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
24-12	6:43	17:54	27 58	12:18	25:55	8:57	11:11	13:26	15:40	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
25-12	6:43	17:55	27 58	12:19	25:55	8:58	11:12	13:26	15:40	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
26-12	6:44	17:55	27 58	12:19	25:56	8:58	11:12	13:27	15:41	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
27-12	6:44	17:56	27 58	12:20	25:56	8:59	11:13	13:27	15:41	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
28-12	6:45	17:56	27 59	12:20	25:57	8:59	11:13	13:28	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
29-12	6:45	17:57	27 59	12:21	25:57	8:59	11:14	13:28	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
30-12	6:46	17:57	27 59	12:21	25:57	9:00	11:14	13:29	15:43	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0
31-12	6:46	17:58	28 00	12:22	25:58	9:00	11:15	13:29	15:43	1:24	1:36	0:56	1:04	0	5	19	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
CHICKAMAGALORE 13 N 18 75 E 48																			
1-01	6:54	18:06	28 01	12:30	26:06	9:08	11:23	13:37	15:52	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
2-01	6:54	18:07	28 02	12:30	26:06	9:09	11:23	13:38	15:52	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
3-01	6:54	18:07	28 02	12:31	26:07	9:09	11:24	13:38	15:53	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
4-01	6:55	18:08	28 03	12:31	26:07	9:09	11:24	13:39	15:53	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
5-01	6:55	18:09	28 03	12:32	26:08	9:10	11:25	13:39	15:54	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
6-01	6:55	18:09	28 04	12:32	26:08	9:10	11:25	13:40	15:54	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
7-01	6:56	18:10	28 05	12:33	26:09	9:11	11:25	13:40	15:55	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
8-01	6:56	18:10	28 06	12:33	26:09	9:11	11:26	13:41	15:55	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
9-01	6:56	18:11	28 06	12:34	26:09	9:11	11:26	13:41	15:56	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
10-01	6:57	18:11	28 07	12:34	26:10	9:12	11:27	13:42	15:56	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
11-01	6:57	18:12	28 08	12:34	26:10	9:12	11:27	13:42	15:57	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
12-01	6:57	18:13	28 09	12:35	26:10	9:12	11:27	13:42	15:58	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
13-01	6:57	18:13	28 10	12:35	26:11	9:12	11:28	13:43	15:58	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
14-01	6:57	18:14	28 11	12:36	26:11	9:13	11:28	13:43	15:58	1:25	1:35	0:56	1:04	-19	-13	27	7	4	1
15-01	6:58	18:14	28 12	12:36	26:11	9:13	11:28	13:44	15:59	1:25	1:35	0:56	1:04	-19	-13	27	7	4	1
16-01	6:58	18:15	28 13	12:36	26:12	9:13	11:29	13:44	15:59	1:25	1:35	0:56	1:04	-19	-13	27	7	4	1
17-01	6:58	18:15	28 14	12:37	26:12	9:13	11:29	13:44	16:00	1:25	1:35	0:56	1:04	-19	-13	27	7	4	1
18-01	6:58	18:16	28 15	12:37	26:12	9:14	11:29	13:45	16:00	1:25	1:35	0:56	1:04	-19	-13	27	7	4	1
19-01	6:58	18:17	28 16	12:37	26:13	9:14	11:29	13:45	16:01	1:25	1:35	0:57	1:03	-19	-13	27	7	4	1
20-01	6:58	18:17	28 17	12:38	26:13	9:14	11:30	13:46	16:01	1:25	1:35	0:57	1:03	-19	-13	27	7	4	1
21-01	6:58	18:18	28 18	12:38	26:13	9:14	11:30	13:46	16:02	1:25	1:35	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
22-01	6:58	18:18	28 20	12:38	26:13	9:14	11:30	13:46	16:02	1:25	1:35	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
23-01	6:58	18:19	28 21	12:38	26:13	9:14	11:30	13:47	16:03	1:25	1:35	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
24-01	6:58	18:19	28 22	12:39	26:14	9:14	11:31	13:47	16:03	1:25	1:35	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
25-01	6:58	18:20	28 23	12:39	26:14	9:15	11:31	13:47	16:03	1:25	1:35	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
26-01	6:58	18:20	28 25	12:39	26:14	9:15	11:31	13:47	16:04	1:25	1:35	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
27-01	6:58	18:21	28 26	12:39	26:14	9:15	11:31	13:48	16:04	1:25	1:35	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
28-01	6:58	18:21	28 28	12:40	26:14	9:15	11:31	13:48	16:05	1:25	1:35	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
29-01	6:58	18:22	28 29	12:40	26:14	9:15	11:31	13:48	16:05	1:25	1:35	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
30-01	6:58	18:22	28 30	12:40	26:15	9:15	11:32	13:48	16:05	1:26	1:34	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
31-01	6:58	18:23	28 32	12:40	26:15	9:15	11:32	13:49	16:06	1:26	1:34	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
1-02	6:58	18:23	28 33	12:40	26:15	9:15	11:32	13:49	16:06	1:26	1:34	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
2-02	6:58	18:23	28 35	12:40	26:15	9:15	11:32	13:49	16:06	1:26	1:34	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
3-02	6:57	18:24	28 36	12:41	26:15	9:15	11:32	13:49	16:07	1:26	1:34	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
4-02	6:57	18:24	28 38	12:41	26:15	9:15	11:32	13:49	16:07	1:26	1:34	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
5-02	6:57	18:25	28 40	12:41	26:15	9:14	11:32	13:50	16:07	1:26	1:34	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
6-02	6:57	18:25	28 41	12:41	26:15	9:14	11:32	13:50	16:07	1:26	1:34	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
7-02	6:56	18:26	28 43	12:41	26:15	9:14	11:32	13:50	16:08	1:26	1:34	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
8-02	6:56	18:26	28 44	12:41	26:15	9:14	11:32	13:50	16:08	1:26	1:34	0:57	1:03	-19	-11	27	7	4	1
9-02	6:56	18:26	28 46	12:41	26:15	9:14	11:32	13:50	16:08	1:26	1:34	0:58	1:02	-19	-11	27	7	4	1
10-02	6:56	18:27	28 48	12:41	26:15	9:14	11:32	13:50	16:08	1:26	1:34	0:58	1:02	-19	-11	27	7	4	1
11-02	6:55	18:27	28 49	12:41	26:15	9:14	11:32	13:50	16:09	1:26	1:34	0:58	1:02	-19	-11	27	7	4	1
12-02	6:55	18:27	28 51	12:41	26:15	9:13	11:32	13:50	16:09	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-11	27	7	4	1
13-02	6:55	18:28	28 53	12:41	26:14	9:13	11:32	13:50	16:09	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-11	27	7	4	1
14-02	6:54	18:28	28 55	12:41	26:14	9:13	11:32	13:50	16:09	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-11	27	7	4	1
15-02	6:54	18:28	28 56	12:41	26:14	9:13	11:32	13:51	16:09	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-11	27	7	4	1
16-02	6:53	18:29	28 58	12:41	26:14	9:12	11:31	13:51	16:10	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-11	27	7	4	1
17-02	6:53	18:29	29 00	12:41	26:14	9:12	11:31	13:51	16:10	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-11	27	7	4	1
18-02	6:53	18:29	29 02	12:41	26:14	9:12	11:31	13:51	16:10	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-11	27	7	4	1
19-02	6:52	18:29	29 03	12:41	26:14	9:12	11:31	13:51	16:10	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-11	27	7	4	1
20-02	6:52	18:30	29 05	12:41	26:13	9:11	11:31	13:51	16:10	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-11	27	7	4	1
21-02	6:51	18:30	29 07	12:41	26:13	9:11	11:31	13:50	16:10	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-11	27	7	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22--02	6:51	18:30	29/09	12:40	26:13	9:11	11:31	13:50	16:10	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-10	27	7	4	1
23--02	6:50	18:30	29/11	12:40	26:13	9:10	11:30	13:50	16:10	1:28	1:32	0:58	1:02	-19	-10	27	7	4	1
24--02	6:50	18:31	29/12	12:40	26:13	9:10	11:30	13:50	16:11	1:28	1:32	0:58	1:02	-19	-10	27	7	4	1
25--02	6:49	18:31	29/14	12:40	26:12	9:10	11:30	13:50	16:11	1:28	1:32	0:58	1:02	-19	-10	27	7	4	1
26--02	6:49	18:31	29/16	12:40	26:12	9:09	11:30	13:50	16:11	1:28	1:32	0:59	1:01	-19	-10	27	7	4	1
27--02	6:48	18:31	29/18	12:40	26:12	9:09	11:29	13:50	16:11	1:28	1:32	0:59	1:01	-19	-10	27	7	4	1
28--02	6:48	18:32	29/20	12:40	26:12	9:08	11:29	13:50	16:11	1:28	1:32	0:59	1:01	-19	-10	27	7	4	1
29--02	6:47	18:32	29/22	12:39	26:11	9:08	11:29	13:50	16:11	1:28	1:32	0:59	1:01	-19	-10	27	7	4	1
1--03	6:47	18:32	29/23	12:39	26:11	9:08	11:29	13:50	16:11	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-10	27	7	4	1
2--03	6:46	18:32	29/25	12:39	26:11	9:07	11:28	13:50	16:11	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-10	27	7	4	1
3--03	6:45	18:32	29/27	12:39	26:10	9:07	11:28	13:49	16:11	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-10	27	7	4	1
4--03	6:45	18:32	29/29	12:39	26:10	9:06	11:28	13:49	16:11	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-10	27	7	4	1
5--03	6:44	18:33	29/31	12:38	26:10	9:06	11:28	13:49	16:11	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-10	27	7	4	1
6--03	6:44	18:33	29/33	12:38	26:09	9:05	11:27	13:49	16:11	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-10	27	7	4	1
7--03	6:43	18:33	29/35	12:38	26:09	9:05	11:27	13:49	16:11	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	27	7	4	1
8--03	6:42	18:33	29/37	12:38	26:09	9:04	11:27	13:49	16:11	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	27	7	4	1
9--03	6:42	18:33	29/39	12:37	26:08	9:04	11:26	13:49	16:11	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	27	7	4	1
10--03	6:41	18:33	29/41	12:37	26:08	9:03	11:26	13:48	16:11	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	27	7	4	1
11--03	6:40	18:33	29/42	12:37	26:08	9:03	11:26	13:48	16:11	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	27	7	4	1
12--03	6:40	18:33	29/44	12:37	26:07	9:02	11:25	13:48	16:11	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	27	7	4	1
13--03	6:39	18:34	29/46	12:36	26:07	9:02	11:25	13:48	16:11	1:29	1:31	1:00	1:00	-18	-9	27	7	4	1
14--03	6:38	18:34	29/48	12:36	26:07	9:01	11:25	13:48	16:11	1:29	1:31	1:00	1:00	-18	-9	27	7	4	1
15--03	6:38	18:34	29/50	12:36	26:06	9:01	11:24	13:47	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-9	27	7	4	1
16--03	6:37	18:34	29/52	12:35	26:06	9:00	11:24	13:47	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-9	27	7	4	1
17--03	6:36	18:34	29/54	12:35	26:06	9:00	11:23	13:47	16:10	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-9	27	7	4	1
18--03	6:36	18:34	29/56	12:35	26:05	8:59	11:23	13:47	16:10	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-9	27	7	4	1
19--03	6:35	18:34	29/58	12:35	26:05	8:59	11:23	13:47	16:10	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-9	27	7	4	1
20--03	6:34	18:34	30/00	12:34	26:04	8:58	11:22	13:46	16:10	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-9	27	7	4	1
21--03	6:34	18:34	30/02	12:34	26:04	8:58	11:22	13:46	16:10	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-8	27	7	4	1
22--03	6:33	18:34	30/03	12:34	26:04	8:57	11:22	13:46	16:10	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-8	27	7	4	1
23--03	6:32	18:34	30/05	12:33	26:03	8:57	11:21	13:46	16:10	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-8	27	7	4	1
24--03	6:32	18:35	30/07	12:33	26:03	8:56	11:21	13:45	16:10	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-8	27	7	4	1
25--03	6:31	18:35	30/09	12:33	26:02	8:56	11:20	13:45	16:10	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-8	27	7	4	1
26--03	6:30	18:35	30/11	12:33	26:02	8:55	11:20	13:45	16:10	1:31	1:29	1:00	1:00	-18	-8	27	7	4	1
27--03	6:30	18:35	30/13	12:32	26:02	8:55	11:20	13:45	16:10	1:31	1:29	1:00	1:00	-18	-8	27	7	4	1
28--03	6:29	18:35	30/15	12:32	26:01	8:54	11:19	13:44	16:10	1:31	1:29	1:00	1:00	-18	-8	27	7	4	1
29--03	6:28	18:35	30/17	12:32	26:01	8:54	11:19	13:44	16:10	1:31	1:29	1:01	0:59	-18	-8	27	7	4	1
30--03	6:28	18:35	30/19	12:31	26:00	8:53	11:19	13:44	16:10	1:31	1:29	1:01	0:59	-18	-8	27	7	4	1
31--03	6:27	18:35	30/21	12:31	26:00	8:53	11:18	13:44	16:09	1:31	1:29	1:01	0:59	-18	-8	27	7	4	1
1--04	6:26	18:35	30/22	12:31	26:00	8:52	11:18	13:44	16:09	1:31	1:29	1:01	0:59	-18	-8	27	7	4	1
2--04	6:26	18:35	30/24	12:30	25:59	8:51	11:17	13:43	16:09	1:31	1:29	1:01	0:59	-18	-8	27	7	4	1
3--04	6:25	18:35	30/26	12:30	25:59	8:51	11:17	13:43	16:09	1:31	1:29	1:01	0:59	-18	-7	27	7	4	1
4--04	6:24	18:35	30/28	12:30	25:58	8:50	11:17	13:43	16:09	1:31	1:29	1:01	0:59	-18	-7	27	7	4	1
5--04	6:24	18:35	30/30	12:30	25:58	8:50	11:16	13:43	16:09	1:31	1:29	1:01	0:59	-18	-7	27	7	4	1
6--04	6:23	18:36	30/32	12:29	25:58	8:49	11:16	13:42	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-18	-7	27	7	4	1
7--04	6:22	18:36	30/34	12:29	25:57	8:49	11:16	13:42	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-18	-7	27	7	4	1
8--04	6:22	18:36	30/35	12:29	25:57	8:48	11:15	13:42	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-18	-7	27	7	4	1
9--04	6:21	18:36	30/37	12:28	25:57	8:48	11:15	13:42	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-17	-7	27	7	4	1
10--04	6:20	18:36	30/39	12:28	25:56	8:47	11:15	13:42	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-17	-7	27	7	4	1
11--04	6:20	18:36	30/41	12:28	25:56	8:47	11:14	13:41	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-17	-7	27	7	4	1
12--04	6:19	18:36	30/43	12:28	25:55	8:46	11:14	13:41	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-17	-7	27	7	4	1
13--04	6:18	18:36	30/44	12:27	25:55	8:46	11:14	13:41	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-17	-7	27	7	4	1
14--04	6:18	18:36	30/46	12:27	25:55	8:46	11:13	13:41	16:09	1:32	1:28	1:02	0:58	-17	-7	27	7	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15-04	6:17	18:36	30 48	12:27	25:54	8:45	11:13	13:41	16:09	1:32	1:28	1:02	0:58	-17	-7	27	7	4	1
16-04	6:17	18:37	30 50	12:27	25:54	8:45	11:13	13:41	16:09	1:32	1:28	1:02	0:58	-17	-7	27	7	4	1
17-04	6:16	18:37	30 52	12:26	25:54	8:44	11:12	13:40	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	27	7	4	1
18-04	6:15	18:37	30 53	12:26	25:53	8:44	11:12	13:40	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	27	7	4	1
19-04	6:15	18:37	30 55	12:26	25:53	8:43	11:12	13:40	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	27	7	4	1
20-04	6:14	18:37	30 57	12:26	25:53	8:43	11:11	13:40	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	27	7	4	1
21-04	6:14	18:37	30 59	12:25	25:53	8:42	11:11	13:40	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	27	7	4	1
22-04	6:13	18:37	31 00	12:25	25:52	8:42	11:11	13:40	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	27	7	4	1
23-04	6:13	18:37	31 02	12:25	25:52	8:42	11:11	13:40	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	27	7	4	1
24-04	6:12	18:38	31 04	12:25	25:52	8:41	11:10	13:39	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	27	7	4	1
25-04	6:12	18:38	31 05	12:25	25:51	8:41	11:10	13:39	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	27	7	4	1
26-04	6:11	18:38	31 07	12:25	25:51	8:41	11:10	13:39	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	27	7	4	1
27-04	6:11	18:38	31 09	12:24	25:51	8:40	11:10	13:39	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	27	7	4	1
28-04	6:10	18:38	31 10	12:24	25:51	8:40	11:09	13:39	16:09	1:34	1:26	1:02	0:58	-17	-6	27	7	4	1
29-04	6:10	18:38	31 12	12:24	25:51	8:39	11:09	13:39	16:09	1:34	1:26	1:02	0:58	-17	-6	27	7	4	1
30-04	6:09	18:39	31 14	12:24	25:50	8:39	11:09	13:39	16:09	1:34	1:26	1:02	0:58	-17	-6	27	7	4	1
1-05	6:09	18:39	31 15	12:24	25:50	8:39	11:09	13:39	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-6	27	7	4	1
2-05	6:08	18:39	31 17	12:24	25:50	8:39	11:09	13:39	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-6	27	7	4	1
3-05	6:08	18:39	31 18	12:24	25:50	8:38	11:08	13:39	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-5	27	7	4	1
4-05	6:08	18:39	31 20	12:24	25:50	8:38	11:08	13:39	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-5	27	7	4	1
5-05	6:07	18:40	31 21	12:23	25:49	8:38	11:08	13:39	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-5	27	7	4	1
6-05	6:07	18:40	31 23	12:23	25:49	8:37	11:08	13:39	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-5	27	7	4	1
7-05	6:06	18:40	31 24	12:23	25:49	8:37	11:08	13:39	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-5	27	7	4	1
8-05	6:06	18:40	31 26	12:23	25:49	8:37	11:08	13:39	16:10	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-5	27	7	4	1
9-05	6:06	18:41	31 27	12:23	25:49	8:37	11:08	13:39	16:10	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-5	27	7	4	1
10-05	6:05	18:41	31 29	12:23	25:49	8:37	11:08	13:39	16:10	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-5	27	7	4	1
11-05	6:05	18:41	31 30	12:23	25:49	8:36	11:08	13:39	16:10	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-5	27	7	4	1
12-05	6:05	18:41	31 31	12:23	25:49	8:36	11:07	13:39	16:10	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	27	7	4	1
13-05	6:05	18:42	31 33	12:23	25:48	8:36	11:07	13:39	16:10	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	27	7	4	1
14-05	6:04	18:42	31 34	12:23	25:48	8:36	11:07	13:39	16:10	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	27	7	4	1
15-05	6:04	18:42	31 35	12:23	25:48	8:36	11:07	13:39	16:10	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	27	7	4	1
16-05	6:04	18:42	31 37	12:23	25:48	8:35	11:07	13:39	16:11	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	27	7	4	1
17-05	6:04	18:43	31 38	12:23	25:48	8:35	11:07	13:39	16:11	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	27	7	4	1
18-05	6:03	18:43	31 39	12:23	25:48	8:35	11:07	13:39	16:11	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	27	7	4	1
19-05	6:03	18:43	31 40	12:23	25:48	8:35	11:07	13:39	16:11	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	27	7	4	1
20-05	6:03	18:44	31 41	12:23	25:48	8:35	11:07	13:39	16:11	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	27	7	4	1
21-05	6:03	18:44	31 42	12:23	25:48	8:35	11:07	13:39	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	27	7	4	1
22-05	6:03	18:44	31 44	12:23	25:48	8:35	11:07	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-4	27	7	4	1
23-05	6:03	18:44	31 45	12:23	25:48	8:35	11:07	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-4	27	7	4	1
24-05	6:02	18:45	31 46	12:24	25:48	8:35	11:07	13:40	16:12	1:35	1:25	1:04	0:56	-17	-4	27	7	4	1
25-05	6:02	18:45	31 47	12:24	25:48	8:35	11:07	13:40	16:12	1:35	1:25	1:04	0:56	-17	-4	27	7	4	1
26-05	6:02	18:45	31 48	12:24	25:48	8:35	11:07	13:40	16:13	1:35	1:25	1:04	0:56	-17	-4	27	7	4	1
27-05	6:02	18:46	31 49	12:24	25:48	8:35	11:08	13:40	16:13	1:35	1:25	1:04	0:56	-17	-4	27	7	4	1
28-05	6:02	18:46	31 50	12:24	25:48	8:35	11:08	13:40	16:13	1:35	1:25	1:04	0:56	-17	-4	27	7	4	1
29-05	6:02	18:46	31 50	12:24	25:49	8:35	11:08	13:41	16:13	1:36	1:24	1:04	0:56	-16	-4	27	7	4	1
30-05	6:02	18:47	31 51	12:24	25:49	8:35	11:08	13:41	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-16	-4	27	7	4	1
31-05	6:02	18:47	31 52	12:24	25:49	8:35	11:08	13:41	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-16	-4	27	7	4	1
1-06	6:02	18:47	31 53	12:25	25:49	8:35	11:08	13:41	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-16	-4	27	7	4	1
2-06	6:02	18:47	31 54	12:25	25:49	8:35	11:08	13:41	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-16	-4	27	7	4	1
3-06	6:02	18:48	31 54	12:25	25:49	8:35	11:08	13:41	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-16	-4	27	7	4	1
4-06	6:02	18:48	31 55	12:25	25:49	8:35	11:08	13:42	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-16	-4	27	7	4	1
5-06	6:02	18:48	31 56	12:25	25:49	8:35	11:09	13:42	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-16	-4	27	7	4	1
6-06	6:02	18:49	31 56	12:25	25:50	8:35	11:09	13:42	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-16	-4	27	7	4	1





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30-07	6:15	18:52	31 33	12:33	25:59	8:46	11:17	13:49	16:20	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	27	7	4	1
31-07	6:15	18:51	31 31	12:33	25:59	8:46	11:17	13:49	16:20	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	27	7	4	1
1-08	6:15	18:51	31 30	12:33	25:59	8:46	11:17	13:49	16:20	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	27	7	4	1
2-08	6:15	18:51	31 29	12:33	25:59	8:46	11:17	13:49	16:20	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-5	27	7	4	1
3-08	6:15	18:50	31 27	12:33	25:59	8:46	11:17	13:48	16:19	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-5	27	7	4	1
4-08	6:16	18:50	31 26	12:33	25:59	8:46	11:17	13:48	16:19	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-5	27	7	4	1
5-08	6:16	18:50	31 24	12:33	25:58	8:47	11:17	13:48	16:19	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-5	27	7	4	1
6-08	6:16	18:49	31 23	12:33	25:58	8:47	11:17	13:48	16:19	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-5	27	7	4	1
7-08	6:16	18:49	31 22	12:32	25:58	8:47	11:17	13:48	16:18	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-5	27	7	4	1
8-08	6:16	18:48	31 20	12:32	25:58	8:47	11:17	13:48	16:18	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-5	27	7	4	1
9-08	6:17	18:48	31 19	12:32	25:58	8:47	11:17	13:47	16:18	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-5	27	7	4	1
10-08	6:17	18:47	31 17	12:32	25:58	8:47	11:17	13:47	16:17	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-6	27	7	4	1
11-08	6:17	18:47	31 15	12:32	25:58	8:47	11:17	13:47	16:17	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-6	27	7	4	1
12-08	6:17	18:47	31 14	12:32	25:58	8:47	11:17	13:47	16:17	1:34	1:26	1:02	0:58	-17	-6	27	7	4	1
13-08	6:17	18:46	31 12	12:32	25:58	8:47	11:17	13:46	16:16	1:34	1:26	1:02	0:58	-17	-6	27	7	4	1
14-08	6:17	18:46	31 11	12:31	25:58	8:47	11:17	13:46	16:16	1:34	1:26	1:02	0:58	-17	-6	27	7	4	1
15-08	6:17	18:45	31 09	12:31	25:58	8:47	11:16	13:46	16:16	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	27	7	4	1
16-08	6:18	18:45	31 08	12:31	25:58	8:47	11:16	13:46	16:15	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	27	7	4	1
17-08	6:18	18:44	31 06	12:31	25:58	8:47	11:16	13:45	16:15	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	27	7	4	1
18-08	6:18	18:43	31 04	12:31	25:57	8:47	11:16	13:45	16:14	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	27	7	4	1
19-08	6:18	18:43	31 03	12:30	25:57	8:47	11:16	13:45	16:14	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	27	7	4	1
20-08	6:18	18:42	31 01	12:30	25:57	8:47	11:16	13:45	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	27	7	4	1
21-08	6:18	18:42	30 59	12:30	25:57	8:47	11:16	13:44	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	27	7	4	1
22-08	6:18	18:41	30 57	12:30	25:57	8:47	11:15	13:44	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	27	7	4	1
23-08	6:18	18:41	30 56	12:29	25:57	8:47	11:15	13:44	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	27	7	4	1
24-08	6:18	18:40	30 54	12:29	25:56	8:47	11:15	13:43	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	27	7	4	1
25-08	6:18	18:39	30 52	12:29	25:56	8:47	11:15	13:43	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	27	7	4	1
26-08	6:18	18:39	30 51	12:29	25:56	8:46	11:15	13:43	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-7	27	7	4	1
27-08	6:19	18:38	30 49	12:28	25:56	8:46	11:14	13:42	16:10	1:32	1:28	1:02	0:58	-17	-7	27	7	4	1
28-08	6:19	18:37	30 47	12:28	25:56	8:46	11:14	13:42	16:10	1:32	1:28	1:02	0:58	-17	-7	27	7	4	1
29-08	6:19	18:37	30 45	12:28	25:55	8:46	11:14	13:41	16:09	1:32	1:28	1:02	0:58	-17	-7	27	7	4	1
30-08	6:19	18:36	30 44	12:27	25:55	8:46	11:14	13:41	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-17	-7	27	7	4	1
31-08	6:19	18:35	30 42	12:27	25:55	8:46	11:13	13:41	16:08	1:32	1:28	1:01	0:59	-17	-7	27	7	4	1
1-09	6:19	18:35	30 40	12:27	25:55	8:46	11:13	13:40	16:08	1:32	1:28	1:01	0:59	-17	-7	27	7	4	1
2-09	6:19	18:34	30 38	12:26	25:55	8:46	11:13	13:40	16:07	1:32	1:28	1:01	0:59	-17	-7	27	7	4	1
3-09	6:19	18:33	30 36	12:26	25:54	8:46	11:13	13:40	16:06	1:32	1:28	1:01	0:59	-18	-7	27	7	4	1
4-09	6:19	18:33	30 35	12:26	25:54	8:46	11:12	13:39	16:06	1:32	1:28	1:01	0:59	-18	-7	27	7	4	1
5-09	6:19	18:32	30 33	12:25	25:54	8:46	11:12	13:39	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-18	-7	27	7	4	1
6-09	6:19	18:31	30 31	12:25	25:54	8:45	11:12	13:38	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-18	-7	27	7	4	1
7-09	6:19	18:31	30 29	12:25	25:53	8:45	11:12	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-18	-7	27	7	4	1
8-09	6:19	18:30	30 27	12:24	25:53	8:45	11:11	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-18	-7	27	7	4	1
9-09	6:19	18:29	30 25	12:24	25:53	8:45	11:11	13:37	16:03	1:31	1:29	1:01	0:59	-18	-8	27	7	4	1
10-09	6:19	18:28	30 24	12:24	25:53	8:45	11:11	13:37	16:03	1:31	1:29	1:01	0:59	-18	-8	27	7	4	1
11-09	6:19	18:28	30 22	12:23	25:52	8:45	11:11	13:36	16:02	1:31	1:29	1:01	0:59	-18	-8	27	7	4	1
12-09	6:19	18:27	30 20	12:23	25:52	8:45	11:10	13:36	16:01	1:31	1:29	1:01	0:59	-18	-8	27	7	4	1
13-09	6:19	18:26	30 18	12:23	25:52	8:45	11:10	13:35	16:01	1:31	1:29	1:01	0:59	-18	-8	27	7	4	1
14-09	6:19	18:26	30 16	12:22	25:52	8:44	11:10	13:35	16:00	1:31	1:29	1:01	0:59	-18	-8	27	7	4	1
15-09	6:19	18:25	30 14	12:22	25:51	8:44	11:09	13:35	16:00	1:31	1:29	1:00	1:00	-18	-8	27	7	4	1
16-09	6:19	18:24	30 12	12:22	25:51	8:44	11:09	13:34	15:59	1:31	1:29	1:00	1:00	-18	-8	27	7	4	1
17-09	6:19	18:23	30 11	12:21	25:51	8:44	11:09	13:34	15:59	1:31	1:29	1:00	1:00	-18	-8	27	7	4	1
18-09	6:19	18:23	30 09	12:21	25:50	8:44	11:09	13:33	15:58	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-8	27	7	4	1
19-09	6:19	18:22	30 07	12:21	25:50	8:44	11:08	13:33	15:57	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-8	27	7	4	1
20-09	6:19	18:21	30 05	12:20	25:50	8:44	11:08	13:32	15:57	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-8	27	7	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21-09	6:19	18:20	30 03	12:20	25:50	8:43	11:08	13:32	15:56	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-8	27	7	4	1
22-09	6:19	18:20	30 01	12:20	25:49	8:43	11:07	13:32	15:56	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-8	27	7	4	1
23-09	6:19	18:19	29 59	12:19	25:49	8:43	11:07	13:31	15:55	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-9	27	7	4	1
24-09	6:19	18:18	29 57	12:19	25:49	8:43	11:07	13:31	15:55	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-9	27	7	4	1
25-09	6:19	18:18	29 56	12:18	25:49	8:43	11:07	13:30	15:54	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-9	27	7	4	1
26-09	6:19	18:17	29 54	12:18	25:48	8:43	11:06	13:30	15:53	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-9	27	7	4	1
27-09	6:19	18:16	29 52	12:18	25:48	8:43	11:06	13:29	15:53	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-9	27	7	4	1
28-09	6:19	18:15	29 50	12:17	25:48	8:43	11:06	13:29	15:52	1:29	1:31	1:00	1:00	-18	-9	27	7	4	1
29-09	6:20	18:15	29 48	12:17	25:48	8:43	11:06	13:29	15:52	1:29	1:31	1:00	1:00	-18	-9	27	7	4	1
30-09	6:20	18:14	29 46	12:17	25:47	8:42	11:05	13:28	15:51	1:29	1:31	1:00	1:00	-18	-9	27	7	4	1
1-10	6:20	18:13	29 44	12:16	25:47	8:42	11:05	13:28	15:51	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	27	7	4	1
2-10	6:20	18:13	29 42	12:16	25:47	8:42	11:05	13:27	15:50	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	27	7	4	1
3-10	6:20	18:12	29 40	12:16	25:47	8:42	11:05	13:27	15:49	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	27	7	4	1
4-10	6:20	18:11	29 39	12:16	25:47	8:42	11:04	13:27	15:49	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	27	7	4	1
5-10	6:20	18:11	29 37	12:15	25:46	8:42	11:04	13:26	15:48	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	27	7	4	1
6-10	6:20	18:10	29 35	12:15	25:46	8:42	11:04	13:26	15:48	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	27	7	4	1
7-10	6:20	18:09	29 33	12:15	25:46	8:42	11:04	13:26	15:47	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-10	27	7	4	1
8-10	6:20	18:09	29 31	12:14	25:46	8:42	11:04	13:25	15:47	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-10	27	7	4	1
9-10	6:20	18:08	29 29	12:14	25:46	8:42	11:03	13:25	15:46	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-10	27	7	4	1
10-10	6:20	18:07	29 27	12:14	25:45	8:42	11:03	13:25	15:46	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-10	27	7	4	1
11-10	6:20	18:07	29 26	12:14	25:45	8:42	11:03	13:24	15:45	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-10	27	7	4	1
12-10	6:21	18:06	29 24	12:13	25:45	8:42	11:03	13:24	15:45	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-10	27	7	4	1
13-10	6:21	18:05	29 22	12:13	25:45	8:42	11:03	13:24	15:44	1:28	1:32	0:59	1:01	-19	-10	27	7	4	1
14-10	6:21	18:05	29 20	12:13	25:45	8:42	11:02	13:23	15:44	1:28	1:32	0:59	1:01	-19	-10	27	7	4	1
15-10	6:21	18:04	29 18	12:13	25:45	8:42	11:02	13:23	15:44	1:28	1:32	0:59	1:01	-19	-10	27	7	4	1
16-10	6:21	18:04	29 16	12:12	25:45	8:42	11:02	13:23	15:43	1:28	1:32	0:59	1:01	-19	-10	27	7	4	1
17-10	6:21	18:03	29 14	12:12	25:44	8:42	11:02	13:22	15:43	1:28	1:32	0:58	1:02	-19	-10	27	7	4	1
18-10	6:21	18:03	29 13	12:12	25:44	8:42	11:02	13:22	15:42	1:28	1:32	0:58	1:02	-19	-10	27	7	4	1
19-10	6:22	18:02	29 11	12:12	25:44	8:42	11:02	13:22	15:42	1:28	1:32	0:58	1:02	-19	-10	27	7	4	1
20-10	6:22	18:01	29 09	12:12	25:44	8:42	11:02	13:22	15:42	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-10	27	7	4	1
21-10	6:22	18:01	29 07	12:11	25:44	8:42	11:02	13:21	15:41	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-11	27	7	4	1
22-10	6:22	18:00	29 05	12:11	25:44	8:42	11:01	13:21	15:41	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-11	27	7	4	1
23-10	6:22	18:00	29 04	12:11	25:44	8:42	11:01	13:21	15:40	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-11	27	7	4	1
24-10	6:23	17:59	29 02	12:11	25:44	8:42	11:01	13:21	15:40	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-11	27	7	4	1
25-10	6:23	17:59	29 00	12:11	25:44	8:42	11:01	13:21	15:40	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-11	27	7	4	1
26-10	6:23	17:59	28 58	12:11	25:44	8:42	11:01	13:20	15:39	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-11	27	7	4	1
27-10	6:23	17:58	28 57	12:11	25:44	8:42	11:01	13:20	15:39	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-11	27	7	4	1
28-10	6:24	17:58	28 55	12:11	25:44	8:42	11:01	13:20	15:39	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-11	27	7	4	1
29-10	6:24	17:57	28 53	12:11	25:44	8:43	11:01	13:20	15:39	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-11	27	7	4	1
30-10	6:24	17:57	28 52	12:11	25:44	8:43	11:01	13:20	15:38	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-11	27	7	4	1
31-10	6:24	17:56	28 50	12:10	25:44	8:43	11:01	13:20	15:38	1:26	1:34	0:58	1:02	-19	-11	27	7	4	1
1-11	6:25	17:56	28 48	12:10	25:44	8:43	11:01	13:20	15:38	1:26	1:34	0:58	1:02	-19	-11	27	7	4	1
2-11	6:25	17:56	28 47	12:10	25:44	8:43	11:01	13:19	15:38	1:26	1:34	0:58	1:02	-19	-11	27	7	4	1
3-11	6:25	17:55	28 45	12:10	25:44	8:43	11:01	13:19	15:37	1:26	1:34	0:57	1:03	-19	-11	27	7	4	1
4-11	6:26	17:55	28 43	12:10	25:44	8:44	11:01	13:19	15:37	1:26	1:34	0:57	1:03	-19	-11	27	7	4	1
5-11	6:26	17:55	28 42	12:10	25:44	8:44	11:02	13:19	15:37	1:26	1:34	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
6-11	6:26	17:55	28 40	12:10	25:44	8:44	11:02	13:19	15:37	1:26	1:34	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
7-11	6:27	17:54	28 39	12:11	25:45	8:44	11:02	13:19	15:37	1:26	1:34	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
8-11	6:27	17:54	28 37	12:11	25:45	8:45	11:02	13:19	15:37	1:26	1:34	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
9-11	6:28	17:54	28 36	12:11	25:45	8:45	11:02	13:19	15:37	1:26	1:34	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
10-11	6:28	17:54	28 34	12:11	25:45	8:45	11:02	13:19	15:36	1:26	1:34	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
11-11	6:28	17:53	28 33	12:11	25:45	8:45	11:02	13:19	15:36	1:26	1:34	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
12-11	6:29	17:53	28 31	12:11	25:45	8:46	11:03	13:19	15:36	1:26	1:34	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13--11	6:29	17:53	28 30	12:11	25:46	8:46	11:03	13:20	15:36	1:25	1:35	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
14--11	6:30	17:53	28 28	12:11	25:46	8:46	11:03	13:20	15:36	1:25	1:35	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
15--11	6:30	17:53	28 27	12:11	25:46	8:47	11:03	13:20	15:36	1:25	1:35	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
16--11	6:31	17:53	28 25	12:12	25:46	8:47	11:03	13:20	15:36	1:25	1:35	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
17--11	6:31	17:53	28 24	12:12	25:47	8:47	11:04	13:20	15:36	1:25	1:35	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
18--11	6:31	17:53	28 23	12:12	25:47	8:48	11:04	13:20	15:36	1:25	1:35	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
19--11	6:32	17:53	28 21	12:12	25:47	8:48	11:04	13:20	15:36	1:25	1:35	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
20--11	6:32	17:53	28 20	12:12	25:47	8:48	11:04	13:20	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
21--11	6:33	17:53	28 19	12:13	25:48	8:49	11:05	13:21	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
22--11	6:33	17:53	28 18	12:13	25:48	8:49	11:05	13:21	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-19	-12	27	7	4	1
23--11	6:34	17:53	28 17	12:13	25:48	8:50	11:05	13:21	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-19	-13	27	7	4	1
24--11	6:34	17:53	28 15	12:14	25:49	8:50	11:06	13:21	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-19	-13	27	7	4	1
25--11	6:35	17:53	28 14	12:14	25:49	8:51	11:06	13:22	15:37	1:25	1:35	0:56	1:04	-19	-13	27	7	4	1
26--11	6:36	17:53	28 13	12:14	25:50	8:51	11:06	13:22	15:37	1:25	1:35	0:56	1:04	-19	-13	27	7	4	1
27--11	6:36	17:53	28 12	12:14	25:50	8:51	11:07	13:22	15:38	1:25	1:35	0:56	1:04	-19	-13	27	7	4	1
28--11	6:37	17:53	28 11	12:15	25:50	8:52	11:07	13:22	15:38	1:25	1:35	0:56	1:04	-19	-13	27	7	4	1
29--11	6:37	17:53	28 10	12:15	25:51	8:52	11:08	13:23	15:38	1:25	1:35	0:56	1:04	-19	-13	27	7	4	1
30--11	6:38	17:53	28 09	12:16	25:51	8:53	11:08	13:23	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
1--12	6:38	17:54	28 08	12:16	25:51	8:53	11:08	13:23	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
2--12	6:39	17:54	28 08	12:16	25:52	8:54	11:09	13:24	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
3--12	6:39	17:54	28 07	12:17	25:52	8:54	11:09	13:24	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
4--12	6:40	17:54	28 06	12:17	25:53	8:55	11:10	13:25	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
5--12	6:40	17:55	28 05	12:17	25:53	8:55	11:10	13:25	15:40	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
6--12	6:41	17:55	28 05	12:18	25:54	8:56	11:11	13:25	15:40	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
7--12	6:42	17:55	28 04	12:18	25:54	8:56	11:11	13:26	15:40	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
8--12	6:42	17:55	28 03	12:19	25:55	8:57	11:11	13:26	15:41	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
9--12	6:43	17:56	28 03	12:19	25:55	8:57	11:12	13:27	15:41	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
10--12	6:43	17:56	28 02	12:20	25:56	8:58	11:12	13:27	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
11--12	6:44	17:56	28 02	12:20	25:56	8:58	11:13	13:27	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
12--12	6:44	17:57	28 01	12:21	25:57	8:59	11:13	13:28	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
13--12	6:45	17:57	28 01	12:21	25:57	8:59	11:14	13:28	15:43	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
14--12	6:45	17:58	28 00	12:22	25:58	9:00	11:14	13:29	15:43	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
15--12	6:46	17:58	28 00	12:22	25:58	9:00	11:15	13:29	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
16--12	6:47	17:58	28 00	12:23	25:59	9:01	11:15	13:30	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
17--12	6:47	17:59	28 00	12:23	25:59	9:01	11:16	13:30	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
18--12	6:48	17:59	27 59	12:23	26:00	9:02	11:16	13:31	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
19--12	6:48	18:00	27 59	12:24	26:00	9:02	11:17	13:31	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
20--12	6:49	18:00	27 59	12:24	26:01	9:03	11:17	13:32	15:46	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
21--12	6:49	18:01	27 59	12:25	26:01	9:03	11:18	13:32	15:46	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
22--12	6:50	18:01	27 59	12:25	26:02	9:04	11:18	13:33	15:47	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
23--12	6:50	18:02	27 59	12:26	26:02	9:04	11:19	13:33	15:47	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
24--12	6:51	18:02	27 59	12:26	26:02	9:05	11:19	13:34	15:48	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
25--12	6:51	18:03	27 59	12:27	26:03	9:05	11:20	13:34	15:48	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
26--12	6:52	18:03	28 00	12:27	26:03	9:06	11:20	13:35	15:49	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
27--12	6:52	18:04	28 00	12:28	26:04	9:06	11:21	13:35	15:50	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
28--12	6:52	18:04	28 00	12:28	26:04	9:07	11:21	13:36	15:50	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
29--12	6:53	18:05	28 00	12:29	26:05	9:07	11:22	13:36	15:51	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
30--12	6:53	18:06	28 01	12:29	26:05	9:08	11:22	13:37	15:51	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1
31--12	6:54	18:06	28 01	12:30	26:06	9:08	11:23	13:37	15:52	1:24	1:36	0:56	1:04	-20	-13	27	7	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DAVANAGERE 14 N 18 75 E 56																			
1-01	6:55	18:03	27:50	12:29	26:06	9:09	11:23	13:36	15:50	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	26	7	4	1
2-01	6:56	18:04	27:51	12:30	26:06	9:09	11:23	13:37	15:50	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	26	7	4	1
3-01	6:56	18:05	27:51	12:30	26:07	9:10	11:24	13:37	15:51	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	26	7	4	1
4-01	6:57	18:05	27:52	12:31	26:07	9:10	11:24	13:38	15:51	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	26	7	4	1
5-01	6:57	18:06	27:52	12:31	26:08	9:11	11:24	13:38	15:52	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	26	7	4	1
6-01	6:57	18:06	27:53	12:32	26:08	9:11	11:25	13:39	15:53	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	26	7	4	1
7-01	6:57	18:07	27:54	12:32	26:09	9:11	11:25	13:39	15:53	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	26	7	4	1
8-01	6:58	18:08	27:55	12:33	26:09	9:12	11:26	13:40	15:54	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	26	7	4	1
9-01	6:58	18:08	27:55	12:33	26:09	9:12	11:26	13:40	15:54	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	26	7	4	1
10-01	6:58	18:09	27:56	12:34	26:10	9:12	11:26	13:41	15:55	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	26	7	4	1
11-01	6:58	18:09	27:57	12:34	26:10	9:13	11:27	13:41	15:55	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	26	7	4	1
12-01	6:59	18:10	27:58	12:34	26:10	9:13	11:27	13:41	15:56	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	26	7	4	1
13-01	6:59	18:11	27:59	12:35	26:11	9:13	11:28	13:42	15:56	1:24	1:36	0:56	1:04	-23	-17	26	7	4	1
14-01	6:59	18:11	28:00	12:35	26:11	9:13	11:28	13:42	15:57	1:24	1:36	0:56	1:04	-23	-17	26	7	4	1
15-01	6:59	18:12	28:01	12:35	26:11	9:14	11:28	13:43	15:57	1:24	1:36	0:56	1:04	-23	-17	26	7	4	1
16-01	6:59	18:12	28:02	12:36	26:12	9:14	11:28	13:43	15:58	1:24	1:36	0:56	1:04	-23	-16	26	7	4	1
17-01	6:59	18:13	28:04	12:36	26:12	9:14	11:29	13:43	15:58	1:24	1:36	0:56	1:04	-23	-16	26	7	4	1
18-01	7:00	18:13	28:05	12:36	26:12	9:14	11:29	13:44	15:59	1:24	1:36	0:56	1:04	-23	-16	26	7	4	1
19-01	7:00	18:14	28:06	12:37	26:12	9:14	11:29	13:44	15:59	1:24	1:36	0:56	1:04	-23	-16	26	7	4	1
20-01	7:00	18:15	28:07	12:37	26:13	9:15	11:30	13:45	16:00	1:24	1:36	0:56	1:04	-23	-16	26	7	4	1
21-01	7:00	18:15	28:09	12:37	26:13	9:15	11:30	13:45	16:00	1:24	1:36	0:56	1:04	-23	-16	26	7	4	1
22-01	7:00	18:16	28:10	12:38	26:13	9:15	11:30	13:45	16:00	1:24	1:36	0:56	1:04	-23	-16	26	7	4	1
23-01	7:00	18:16	28:11	12:38	26:13	9:15	11:30	13:46	16:01	1:25	1:35	0:56	1:04	-23	-16	26	7	4	1
24-01	7:00	18:17	28:13	12:38	26:14	9:15	11:31	13:46	16:01	1:25	1:35	0:56	1:04	-23	-16	26	7	4	1
25-01	7:00	18:17	28:14	12:38	26:14	9:15	11:31	13:46	16:02	1:25	1:35	0:56	1:04	-23	-16	26	7	4	1
26-01	7:00	18:18	28:16	12:39	26:14	9:15	11:31	13:47	16:02	1:25	1:35	0:57	1:03	-23	-15	26	7	4	1
27-01	6:59	18:18	28:17	12:39	26:14	9:15	11:31	13:47	16:03	1:25	1:35	0:57	1:03	-22	-15	26	7	4	1
28-01	6:59	18:19	28:19	12:39	26:14	9:15	11:31	13:47	16:03	1:25	1:35	0:57	1:03	-22	-15	26	7	4	1
29-01	6:59	18:19	28:20	12:39	26:14	9:15	11:31	13:47	16:03	1:25	1:35	0:57	1:03	-22	-15	26	7	4	1
30-01	6:59	18:20	28:22	12:39	26:14	9:15	11:31	13:48	16:04	1:25	1:35	0:57	1:03	-22	-15	26	7	4	1
31-01	6:59	18:20	28:23	12:40	26:14	9:15	11:32	13:48	16:04	1:25	1:35	0:57	1:03	-22	-15	26	7	4	1
1-02	6:59	18:21	28:25	12:40	26:15	9:15	11:32	13:48	16:04	1:25	1:35	0:57	1:03	-22	-15	26	7	4	1
2-02	6:59	18:21	28:27	12:40	26:15	9:15	11:32	13:48	16:05	1:25	1:35	0:57	1:03	-22	-15	26	7	4	1
3-02	6:58	18:22	28:28	12:40	26:15	9:15	11:32	13:48	16:05	1:25	1:35	0:57	1:03	-22	-14	26	7	4	1
4-02	6:58	18:22	28:30	12:40	26:15	9:15	11:32	13:49	16:05	1:26	1:34	0:57	1:03	-22	-14	26	7	4	1
5-02	6:58	18:23	28:32	12:40	26:15	9:15	11:32	13:49	16:06	1:26	1:34	0:57	1:03	-22	-14	26	7	4	1
6-02	6:58	18:23	28:34	12:40	26:15	9:15	11:32	13:49	16:06	1:26	1:34	0:57	1:03	-22	-14	26	7	4	1
7-02	6:57	18:24	28:35	12:40	26:15	9:15	11:32	13:49	16:06	1:26	1:34	0:57	1:03	-21	-14	26	7	4	1
8-02	6:57	18:24	28:37	12:40	26:15	9:14	11:32	13:49	16:07	1:26	1:34	0:57	1:03	-21	-14	26	7	4	1
9-02	6:57	18:24	28:39	12:41	26:15	9:14	11:32	13:49	16:07	1:26	1:34	0:57	1:03	-21	-14	26	7	4	1
10-02	6:56	18:25	28:41	12:41	26:15	9:14	11:32	13:49	16:07	1:26	1:34	0:57	1:03	-21	-13	26	7	4	1
11-02	6:56	18:25	28:43	12:41	26:14	9:14	11:32	13:49	16:07	1:26	1:34	0:57	1:03	-21	-13	26	7	4	1
12-02	6:56	18:25	28:44	12:41	26:14	9:14	11:32	13:50	16:08	1:26	1:34	0:57	1:03	-21	-13	26	7	4	1
13-02	6:55	18:26	28:46	12:41	26:14	9:13	11:32	13:50	16:08	1:26	1:34	0:58	1:02	-21	-13	26	7	4	1
14-02	6:55	18:26	28:48	12:41	26:14	9:13	11:31	13:50	16:08	1:26	1:34	0:58	1:02	-21	-13	26	7	4	1
15-02	6:54	18:27	28:50	12:41	26:14	9:13	11:31	13:50	16:08	1:27	1:33	0:58	1:02	-21	-13	26	7	4	1
16-02	6:54	18:27	28:52	12:40	26:14	9:13	11:31	13:50	16:08	1:27	1:33	0:58	1:02	-20	-13	26	7	4	1
17-02	6:54	18:27	28:54	12:40	26:14	9:12	11:31	13:50	16:08	1:27	1:33	0:58	1:02	-20	-12	26	7	4	1
18-02	6:53	18:28	28:56	12:40	26:14	9:12	11:31	13:50	16:09	1:27	1:33	0:58	1:02	-20	-12	26	7	4	1
19-02	6:53	18:28	28:58	12:40	26:13	9:12	11:31	13:50	16:09	1:27	1:33	0:58	1:02	-20	-12	26	7	4	1
20-02	6:52	18:28	29:00	12:40	26:13	9:11	11:31	13:50	16:09	1:27	1:33	0:58	1:02	-20	-12	26	7	4	1
21-02	6:52	18:28	29:02	12:40	26:13	9:11	11:30	13:50	16:09	1:27	1:33	0:58	1:02	-20	-12	26	7	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22-02	6:51	18:29	29/04	12:40	26:13	9:11	11:30	13:50	16:09	1:27	1:33	0:58	1:02	-20	-12	26	7	4	1
23-02	6:51	18:29	29/06	12:40	26:13	9:10	11:30	13:50	16:09	1:27	1:33	0:58	1:02	-20	-11	26	7	4	1
24-02	6:50	18:29	29/08	12:40	26:12	9:10	11:30	13:50	16:09	1:27	1:33	0:58	1:02	-20	-11	26	7	4	1
25-02	6:50	18:30	29/10	12:40	26:12	9:10	11:30	13:50	16:10	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-11	26	7	4	1
26-02	6:49	18:30	29/12	12:39	26:12	9:09	11:29	13:49	16:10	1:28	1:32	0:58	1:02	-19	-11	26	7	4	1
27-02	6:48	18:30	29/14	12:39	26:12	9:09	11:29	13:49	16:10	1:28	1:32	0:58	1:02	-19	-11	26	7	4	1
28-02	6:48	18:30	29/16	12:39	26:11	9:08	11:29	13:49	16:10	1:28	1:32	0:59	1:01	-19	-11	26	7	4	1
29-02	6:47	18:30	29/18	12:39	26:11	9:08	11:29	13:49	16:10	1:28	1:32	0:59	1:01	-19	-10	26	7	4	1
1-03	6:47	18:31	29/20	12:39	26:11	9:07	11:28	13:49	16:10	1:28	1:32	0:59	1:01	-19	-10	26	7	4	1
2-03	6:46	18:31	29/22	12:38	26:10	9:07	11:28	13:49	16:10	1:28	1:32	0:59	1:01	-19	-10	26	7	4	1
3-03	6:45	18:31	29/24	12:38	26:10	9:07	11:28	13:49	16:10	1:28	1:32	0:59	1:01	-19	-10	26	7	4	1
4-03	6:45	18:31	29/26	12:38	26:10	9:06	11:27	13:49	16:10	1:28	1:32	0:59	1:01	-19	-10	26	7	4	1
5-03	6:44	18:31	29/28	12:38	26:09	9:06	11:27	13:49	16:10	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-10	26	7	4	1
6-03	6:44	18:32	29/30	12:38	26:09	9:05	11:27	13:48	16:10	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-10	26	7	4	1
7-03	6:43	18:32	29/32	12:37	26:09	9:05	11:26	13:48	16:10	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	26	7	4	1
8-03	6:42	18:32	29/34	12:37	26:08	9:04	11:26	13:48	16:10	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	26	7	4	1
9-03	6:42	18:32	29/37	12:37	26:08	9:04	11:26	13:48	16:10	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	26	7	4	1
10-03	6:41	18:32	29/39	12:37	26:08	9:03	11:25	13:48	16:10	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	26	7	4	1
11-03	6:40	18:32	29/41	12:36	26:07	9:03	11:25	13:48	16:10	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	26	7	4	1
12-03	6:40	18:33	29/43	12:36	26:07	9:02	11:25	13:47	16:10	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	26	7	4	1
13-03	6:39	18:33	29/45	12:36	26:07	9:02	11:24	13:47	16:10	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-8	26	7	4	1
14-03	6:38	18:33	29/47	12:36	26:06	9:01	11:24	13:47	16:10	1:29	1:31	1:00	1:00	-17	-8	26	7	4	1
15-03	6:37	18:33	29/49	12:35	26:06	9:01	11:24	13:47	16:10	1:29	1:31	1:00	1:00	-17	-8	26	7	4	1
16-03	6:37	18:33	29/51	12:35	26:05	9:00	11:23	13:47	16:10	1:30	1:30	1:00	1:00	-17	-8	26	7	4	1
17-03	6:36	18:33	29/53	12:35	26:05	8:59	11:23	13:46	16:10	1:30	1:30	1:00	1:00	-17	-8	26	7	4	1
18-03	6:35	18:33	29/55	12:34	26:05	8:59	11:23	13:46	16:10	1:30	1:30	1:00	1:00	-17	-8	26	7	4	1
19-03	6:35	18:34	29/57	12:34	26:04	8:58	11:22	13:46	16:10	1:30	1:30	1:00	1:00	-17	-7	26	7	4	1
20-03	6:34	18:34	30/00	12:34	26:04	8:58	11:22	13:46	16:10	1:30	1:30	1:00	1:00	-17	-7	26	7	4	1
21-03	6:33	18:34	30/02	12:33	26:03	8:57	11:21	13:46	16:10	1:30	1:30	1:00	1:00	-17	-7	26	7	4	1
22-03	6:32	18:34	30/04	12:33	26:03	8:57	11:21	13:45	16:10	1:30	1:30	1:00	1:00	-16	-7	26	7	4	1
23-03	6:32	18:34	30/06	12:33	26:03	8:56	11:21	13:45	16:10	1:30	1:30	1:00	1:00	-16	-7	26	7	4	1
24-03	6:31	18:34	30/08	12:33	26:02	8:56	11:20	13:45	16:10	1:30	1:30	1:00	1:00	-16	-7	26	7	4	1
25-03	6:30	18:34	30/10	12:32	26:02	8:55	11:20	13:45	16:09	1:31	1:29	1:00	1:00	-16	-6	26	7	4	1
26-03	6:30	18:34	30/12	12:32	26:01	8:55	11:19	13:44	16:09	1:31	1:29	1:00	1:00	-16	-6	26	7	4	1
27-03	6:29	18:35	30/14	12:32	26:01	8:54	11:19	13:44	16:09	1:31	1:29	1:00	1:00	-16	-6	26	7	4	1
28-03	6:28	18:35	30/16	12:31	26:01	8:53	11:19	13:44	16:09	1:31	1:29	1:01	0:59	-16	-6	26	7	4	1
29-03	6:27	18:35	30/18	12:31	26:00	8:53	11:18	13:44	16:09	1:31	1:29	1:01	0:59	-16	-6	26	7	4	1
30-03	6:27	18:35	30/20	12:31	26:00	8:52	11:18	13:44	16:09	1:31	1:29	1:01	0:59	-16	-6	26	7	4	1
31-03	6:26	18:35	30/22	12:30	25:59	8:52	11:18	13:43	16:09	1:31	1:29	1:01	0:59	-15	-5	26	7	4	1
1-04	6:25	18:35	30/25	12:30	25:59	8:51	11:17	13:43	16:09	1:31	1:29	1:01	0:59	-15	-5	26	7	4	1
2-04	6:25	18:35	30/27	12:30	25:59	8:51	11:17	13:43	16:09	1:31	1:29	1:01	0:59	-15	-5	26	7	4	1
3-04	6:24	18:35	30/29	12:30	25:58	8:50	11:16	13:43	16:09	1:31	1:29	1:01	0:59	-15	-5	26	7	4	1
4-04	6:23	18:35	30/31	12:29	25:58	8:50	11:16	13:43	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-15	-5	26	7	4	1
5-04	6:22	18:36	30/33	12:29	25:57	8:49	11:16	13:42	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-15	-5	26	7	4	1
6-04	6:22	18:36	30/35	12:29	25:57	8:49	11:15	13:42	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-15	-4	26	7	4	1
7-04	6:21	18:36	30/37	12:28	25:57	8:48	11:15	13:42	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-15	-4	26	7	4	1
8-04	6:20	18:36	30/39	12:28	25:56	8:47	11:15	13:42	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-14	-4	26	7	4	1
9-04	6:20	18:36	30/41	12:28	25:56	8:47	11:14	13:41	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-14	-4	26	7	4	1
10-04	6:19	18:36	30/43	12:28	25:55	8:46	11:14	13:41	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-14	-4	26	7	4	1
11-04	6:18	18:36	30/45	12:27	25:55	8:46	11:14	13:41	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-14	-4	26	7	4	1
12-04	6:18	18:36	30/47	12:27	25:55	8:45	11:13	13:41	16:09	1:32	1:28	1:02	0:58	-14	-3	26	7	4	1
13-04	6:17	18:37	30/49	12:27	25:54	8:45	11:13	13:41	16:09	1:32	1:28	1:02	0:58	-14	-3	26	7	4	1
14-04	6:16	18:37	30/51	12:27	25:54	8:44	11:13	13:41	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-14	-3	26	7	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15-04	6:16	18:37	30/53	12:26	25:54	8:44	11:12	13:40	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-14	-3	26	7	4	1
16-04	6:15	18:37	30/55	12:26	25:53	8:44	11:12	13:40	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-14	-3	26	7	4	1
17-04	6:15	18:37	30/57	12:26	25:53	8:43	11:12	13:40	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-14	-3	26	7	4	1
18-04	6:14	18:37	30/58	12:26	25:53	8:43	11:11	13:40	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-13	-3	26	7	4	1
19-04	6:13	18:37	31/00	12:25	25:52	8:42	11:11	13:40	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-13	-2	26	7	4	1
20-04	6:13	18:38	31/02	12:25	25:52	8:42	11:11	13:40	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-13	-2	26	7	4	1
21-04	6:12	18:38	31/04	12:25	25:52	8:41	11:10	13:40	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-13	-2	26	7	4	1
22-04	6:12	18:38	31/06	12:25	25:51	8:41	11:10	13:39	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-13	-2	26	7	4	1
23-04	6:11	18:38	31/08	12:25	25:51	8:40	11:10	13:39	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-13	-2	26	7	4	1
24-04	6:10	18:38	31/10	12:24	25:51	8:40	11:10	13:39	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-13	-2	26	7	4	1
25-04	6:10	18:39	31/12	12:24	25:51	8:40	11:09	13:39	16:09	1:34	1:26	1:02	0:58	-13	-2	26	7	4	1
26-04	6:09	18:39	31/13	12:24	25:50	8:39	11:09	13:39	16:09	1:34	1:26	1:02	0:58	-13	-1	26	7	4	1
27-04	6:09	18:39	31/15	12:24	25:50	8:39	11:09	13:39	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	-12	-1	26	7	4	1
28-04	6:08	18:39	31/17	12:24	25:50	8:38	11:09	13:39	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	-12	-1	26	7	4	1
29-04	6:08	18:39	31/19	12:24	25:50	8:38	11:08	13:39	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	-12	-1	26	7	4	1
30-04	6:07	18:40	31/21	12:23	25:49	8:38	11:08	13:39	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	-12	-1	26	7	4	1
1-05	6:07	18:40	31/22	12:23	25:49	8:37	11:08	13:39	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	-12	-1	26	7	4	1
2-05	6:06	18:40	31/24	12:23	25:49	8:37	11:08	13:39	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	-12	-1	26	7	4	1
3-05	6:06	18:40	31/26	12:23	25:49	8:37	11:08	13:39	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	-12	0	26	7	4	1
4-05	6:06	18:40	31/27	12:23	25:49	8:37	11:08	13:38	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	-12	0	26	7	4	1
5-05	6:05	18:41	31/29	12:23	25:48	8:36	11:07	13:38	16:10	1:34	1:26	1:03	0:57	-12	0	26	7	4	1
6-05	6:05	18:41	31/31	12:23	25:48	8:36	11:07	13:38	16:10	1:35	1:25	1:03	0:57	-12	0	26	7	4	1
7-05	6:04	18:41	31/32	12:23	25:48	8:36	11:07	13:38	16:10	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	0	26	7	4	1
8-05	6:04	18:41	31/34	12:23	25:48	8:35	11:07	13:38	16:10	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	0	26	7	4	1
9-05	6:04	18:42	31/35	12:23	25:48	8:35	11:07	13:38	16:10	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	0	26	7	4	1
10-05	6:03	18:42	31/37	12:23	25:48	8:35	11:07	13:38	16:10	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	0	26	7	4	1
11-05	6:03	18:42	31/39	12:23	25:48	8:35	11:07	13:39	16:10	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	0	26	7	4	1
12-05	6:03	18:43	31/40	12:23	25:48	8:35	11:07	13:39	16:11	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	0	26	7	4	1
13-05	6:02	18:43	31/41	12:23	25:47	8:34	11:06	13:39	16:11	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	0	26	7	4	1
14-05	6:02	18:43	31/43	12:23	25:47	8:34	11:06	13:39	16:11	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	0	26	7	4	1
15-05	6:02	18:43	31/44	12:23	25:47	8:34	11:06	13:39	16:11	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	0	26	7	4	1
16-05	6:01	18:44	31/46	12:23	25:47	8:34	11:06	13:39	16:11	1:35	1:25	1:04	0:56	-11	0	26	7	4	1
17-05	6:01	18:44	31/47	12:23	25:47	8:34	11:06	13:39	16:11	1:35	1:25	1:04	0:56	-11	0	26	7	4	1
18-05	6:01	18:44	31/48	12:23	25:47	8:34	11:06	13:39	16:12	1:35	1:25	1:04	0:56	-11	0	26	7	4	1
19-05	6:01	18:45	31/50	12:23	25:47	8:33	11:06	13:39	16:12	1:35	1:25	1:04	0:56	-11	1	26	7	4	1
20-05	6:00	18:45	31/51	12:23	25:47	8:33	11:06	13:39	16:12	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	26	7	4	1
21-05	6:00	18:45	31/52	12:23	25:47	8:33	11:06	13:39	16:12	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	26	7	4	1
22-05	6:00	18:46	31/54	12:23	25:47	8:33	11:06	13:39	16:12	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	26	7	4	1
23-05	6:00	18:46	31/55	12:23	25:47	8:33	11:06	13:40	16:13	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	26	7	4	1
24-05	6:00	18:46	31/56	12:23	25:47	8:33	11:06	13:40	16:13	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	26	7	4	1
25-05	6:00	18:46	31/57	12:23	25:47	8:33	11:06	13:40	16:13	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	26	7	4	1
26-05	6:00	18:47	31/58	12:23	25:47	8:33	11:06	13:40	16:13	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	26	7	4	1
27-05	5:59	18:47	31/59	12:23	25:47	8:33	11:07	13:40	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	26	7	4	1
28-05	5:59	18:47	32/00	12:23	25:47	8:33	11:07	13:40	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	26	7	4	1
29-05	5:59	18:48	32/01	12:24	25:48	8:33	11:07	13:40	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	26	7	4	1
30-05	5:59	18:48	32/02	12:24	25:48	8:33	11:07	13:41	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	26	7	4	1
31-05	5:59	18:48	32/03	12:24	25:48	8:33	11:07	13:41	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	2	26	7	4	1
1-06	5:59	18:49	32/04	12:24	25:48	8:33	11:07	13:41	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	2	26	7	4	1
2-06	5:59	18:49	32/05	12:24	25:48	8:33	11:07	13:41	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	2	26	7	4	1
3-06	5:59	18:49	32/05	12:24	25:48	8:33	11:07	13:41	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	2	26	7	4	1
4-06	5:59	18:50	32/06	12:24	25:48	8:33	11:07	13:42	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	2	26	7	4	1
5-06	5:59	18:50	32/07	12:25	25:48	8:33	11:08	13:42	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	2	26	7	4	1
6-06	5:59	18:50	32/08	12:25	25:48	8:34	11:08	13:42	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	2	26	7	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
7-06	5:59	18:51	32 08	12:25	25:49	8:34	11:08	13:42	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-9	2	26	7	4	1
8-06	5:59	18:51	32 09	12:25	25:49	8:34	11:08	13:42	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	-9	2	26	7	4	1
9-06	6:00	18:51	32 09	12:25	25:49	8:34	11:08	13:43	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	-9	2	26	7	4	1
10-06	6:00	18:52	32 10	12:26	25:49	8:34	11:08	13:43	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	-9	2	26	7	4	1
11-06	6:00	18:52	32 10	12:26	25:49	8:34	11:09	13:43	16:17	1:37	1:23	1:04	0:56	-9	2	26	7	4	1
12-06	6:00	18:52	32 11	12:26	25:49	8:34	11:09	13:43	16:18	1:37	1:23	1:04	0:56	-9	2	26	7	4	1
13-06	6:00	18:52	32 11	12:26	25:50	8:34	11:09	13:43	16:18	1:37	1:23	1:04	0:56	-9	2	26	7	4	1
14-06	6:00	18:53	32 11	12:26	25:50	8:35	11:09	13:44	16:18	1:37	1:23	1:04	0:56	-9	2	26	7	4	1
15-06	6:00	18:53	32 12	12:27	25:50	8:35	11:09	13:44	16:18	1:37	1:23	1:04	0:56	-9	2	26	7	4	1
16-06	6:00	18:53	32 12	12:27	25:50	8:35	11:10	13:44	16:19	1:37	1:23	1:04	0:56	-9	2	26	7	4	1
17-06	6:01	18:53	32 12	12:27	25:50	8:35	11:10	13:44	16:19	1:37	1:23	1:04	0:56	-9	2	26	7	4	1
18-06	6:01	18:54	32 12	12:27	25:51	8:35	11:10	13:45	16:19	1:37	1:23	1:04	0:56	-9	2	26	7	4	1
19-06	6:01	18:54	32 12	12:27	25:51	8:36	11:10	13:45	16:19	1:37	1:23	1:04	0:56	-9	2	26	7	4	1
20-06	6:01	18:54	32 12	12:28	25:51	8:36	11:10	13:45	16:20	1:37	1:23	1:04	0:56	-9	2	26	7	4	1
21-06	6:01	18:54	32 12	12:28	25:51	8:36	11:11	13:45	16:20	1:37	1:23	1:04	0:56	-9	2	26	7	4	1
22-06	6:02	18:55	32 12	12:28	25:52	8:36	11:11	13:45	16:20	1:37	1:23	1:04	0:56	-9	2	26	7	4	1
23-06	6:02	18:55	32 12	12:28	25:52	8:36	11:11	13:46	16:20	1:37	1:23	1:04	0:56	-9	2	26	7	4	1
24-06	6:02	18:55	32 12	12:29	25:52	8:37	11:11	13:46	16:20	1:37	1:23	1:04	0:56	-9	2	26	7	4	1
25-06	6:02	18:55	32 12	12:29	25:52	8:37	11:12	13:46	16:21	1:37	1:23	1:04	0:56	-9	2	26	7	4	1
26-06	6:03	18:55	32 12	12:29	25:52	8:37	11:12	13:46	16:21	1:37	1:23	1:04	0:56	-9	2	26	7	4	1
27-06	6:03	18:56	32 12	12:29	25:53	8:37	11:12	13:46	16:21	1:37	1:23	1:04	0:56	-9	2	26	7	4	1
28-06	6:03	18:56	32 11	12:29	25:53	8:38	11:12	13:47	16:21	1:37	1:23	1:04	0:56	-9	2	26	7	4	1
29-06	6:03	18:56	32 11	12:30	25:53	8:38	11:12	13:47	16:21	1:37	1:23	1:04	0:56	-9	2	26	7	4	1
30-06	6:04	18:56	32 11	12:30	25:53	8:38	11:13	13:47	16:21	1:37	1:23	1:04	0:56	-9	2	26	7	4	1
1-07	6:04	18:56	32 10	12:30	25:53	8:38	11:13	13:47	16:22	1:37	1:23	1:04	0:56	-9	2	26	7	4	1
2-07	6:04	18:56	32 10	12:30	25:54	8:39	11:13	13:47	16:22	1:36	1:24	1:04	0:56	-9	2	26	7	4	1
3-07	6:05	18:56	32 09	12:30	25:54	8:39	11:13	13:48	16:22	1:36	1:24	1:04	0:56	-9	2	26	7	4	1
4-07	6:05	18:56	32 09	12:31	25:54	8:39	11:13	13:48	16:22	1:36	1:24	1:04	0:56	-9	2	26	7	4	1
5-07	6:05	18:56	32 08	12:31	25:54	8:39	11:14	13:48	16:22	1:36	1:24	1:04	0:56	-9	2	26	7	4	1
6-07	6:05	18:56	32 07	12:31	25:55	8:40	11:14	13:48	16:22	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	2	26	7	4	1
7-07	6:06	18:56	32 07	12:31	25:55	8:40	11:14	13:48	16:22	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	2	26	7	4	1
8-07	6:06	18:56	32 06	12:31	25:55	8:40	11:14	13:48	16:22	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	2	26	7	4	1
9-07	6:06	18:56	32 05	12:31	25:55	8:40	11:14	13:48	16:22	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	2	26	7	4	1
10-07	6:07	18:56	32 05	12:32	25:55	8:41	11:15	13:49	16:22	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	2	26	7	4	1
11-07	6:07	18:56	32 04	12:32	25:55	8:41	11:15	13:49	16:23	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	2	26	7	4	1
12-07	6:07	18:56	32 03	12:32	25:56	8:41	11:15	13:49	16:23	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	2	26	7	4	1
13-07	6:08	18:56	32 02	12:32	25:56	8:41	11:15	13:49	16:23	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	26	7	4	1
14-07	6:08	18:56	32 01	12:32	25:56	8:41	11:15	13:49	16:23	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	26	7	4	1
15-07	6:08	18:56	32 00	12:32	25:56	8:42	11:15	13:49	16:23	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	26	7	4	1
16-07	6:08	18:56	31 59	12:32	25:56	8:42	11:15	13:49	16:23	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	26	7	4	1
17-07	6:09	18:56	31 58	12:32	25:56	8:42	11:16	13:49	16:22	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	26	7	4	1
18-07	6:09	18:56	31 57	12:32	25:57	8:42	11:16	13:49	16:22	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	26	7	4	1
19-07	6:09	18:56	31 56	12:32	25:57	8:43	11:16	13:49	16:22	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	26	7	4	1
20-07	6:10	18:55	31 55	12:33	25:57	8:43	11:16	13:49	16:22	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	26	7	4	1
21-07	6:10	18:55	31 54	12:33	25:57	8:43	11:16	13:49	16:22	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	26	7	4	1
22-07	6:10	18:55	31 52	12:33	25:57	8:43	11:16	13:49	16:22	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	26	7	4	1
23-07	6:10	18:55	31 51	12:33	25:57	8:43	11:16	13:49	16:22	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	26	7	4	1
24-07	6:11	18:55	31 50	12:33	25:57	8:43	11:16	13:49	16:22	1:35	1:25	1:04	0:56	-11	1	26	7	4	1
25-07	6:11	18:54	31 49	12:33	25:57	8:44	11:16	13:49	16:22	1:35	1:25	1:04	0:56	-11	0	26	7	4	1
26-07	6:11	18:54	31 47	12:33	25:57	8:44	11:16	13:49	16:22	1:35	1:25	1:04	0:56	-11	0	26	7	4	1
27-07	6:12	18:54	31 46	12:33	25:57	8:44	11:16	13:49	16:21	1:35	1:25	1:04	0:56	-11	0	26	7	4	1
28-07	6:12	18:54	31 45	12:33	25:57	8:44	11:16	13:49	16:21	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	0	26	7	4	1
29-07	6:12	18:53	31 43	12:33	25:57	8:44	11:17	13:49	16:21	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	0	26	7	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30-07	6:12	18:53	31:42	12:33	25:58	8:44	11:17	13:49	16:21	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	0	26	7	4	1
31-07	6:13	18:53	31:40	12:33	25:58	8:45	11:17	13:49	16:21	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	0	26	7	4	1
1-08	6:13	18:52	31:39	12:33	25:58	8:45	11:17	13:48	16:20	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	0	26	7	4	1
2-08	6:13	18:52	31:37	12:32	25:58	8:45	11:17	13:48	16:20	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	0	26	7	4	1
3-08	6:13	18:52	31:36	12:32	25:58	8:45	11:17	13:48	16:20	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	0	26	7	4	1
4-08	6:13	18:51	31:34	12:32	25:58	8:45	11:17	13:48	16:20	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	0	26	7	4	1
5-08	6:14	18:51	31:33	12:32	25:58	8:45	11:16	13:48	16:19	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	0	26	7	4	1
6-08	6:14	18:50	31:31	12:32	25:58	8:45	11:16	13:48	16:19	1:35	1:25	1:03	0:57	-12	0	26	7	4	1
7-08	6:14	18:50	31:29	12:32	25:57	8:45	11:16	13:48	16:19	1:34	1:26	1:03	0:57	-12	0	26	7	4	1
8-08	6:14	18:49	31:28	12:32	25:57	8:45	11:16	13:47	16:18	1:34	1:26	1:03	0:57	-12	0	26	7	4	1
9-08	6:14	18:49	31:26	12:32	25:57	8:45	11:16	13:47	16:18	1:34	1:26	1:03	0:57	-12	0	26	7	4	1
10-08	6:15	18:48	31:24	12:32	25:57	8:45	11:16	13:47	16:18	1:34	1:26	1:03	0:57	-12	0	26	7	4	1
11-08	6:15	18:48	31:23	12:31	25:57	8:45	11:16	13:47	16:17	1:34	1:26	1:03	0:57	-12	-1	26	7	4	1
12-08	6:15	18:47	31:21	12:31	25:57	8:46	11:16	13:46	16:17	1:34	1:26	1:03	0:57	-12	-1	26	7	4	1
13-08	6:15	18:47	31:19	12:31	25:57	8:46	11:16	13:46	16:17	1:34	1:26	1:03	0:57	-12	-1	26	7	4	1
14-08	6:15	18:46	31:17	12:31	25:57	8:46	11:16	13:46	16:16	1:34	1:26	1:03	0:57	-12	-1	26	7	4	1
15-08	6:16	18:46	31:16	12:31	25:57	8:46	11:16	13:46	16:16	1:34	1:26	1:03	0:57	-12	-1	26	7	4	1
16-08	6:16	18:45	31:14	12:30	25:57	8:46	11:16	13:45	16:15	1:34	1:26	1:02	0:58	-13	-1	26	7	4	1
17-08	6:16	18:45	31:12	12:30	25:57	8:46	11:15	13:45	16:15	1:34	1:26	1:02	0:58	-13	-1	26	7	4	1
18-08	6:16	18:44	31:10	12:30	25:57	8:46	11:15	13:45	16:14	1:34	1:26	1:02	0:58	-13	-2	26	7	4	1
19-08	6:16	18:44	31:09	12:30	25:56	8:46	11:15	13:45	16:14	1:33	1:27	1:02	0:58	-13	-2	26	7	4	1
20-08	6:16	18:43	31:07	12:30	25:56	8:46	11:15	13:44	16:14	1:33	1:27	1:02	0:58	-13	-2	26	7	4	1
21-08	6:16	18:42	31:05	12:29	25:56	8:46	11:15	13:44	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-13	-2	26	7	4	1
22-08	6:16	18:42	31:03	12:29	25:56	8:46	11:15	13:44	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-13	-2	26	7	4	1
23-08	6:17	18:41	31:01	12:29	25:56	8:46	11:14	13:43	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-13	-2	26	7	4	1
24-08	6:17	18:40	30:59	12:29	25:56	8:45	11:14	13:43	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-13	-2	26	7	4	1
25-08	6:17	18:40	30:57	12:28	25:55	8:45	11:14	13:43	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-13	-3	26	7	4	1
26-08	6:17	18:39	30:55	12:28	25:55	8:45	11:14	13:42	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-14	-3	26	7	4	1
27-08	6:17	18:38	30:54	12:28	25:55	8:45	11:14	13:42	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-14	-3	26	7	4	1
28-08	6:17	18:38	30:52	12:27	25:55	8:45	11:13	13:42	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-14	-3	26	7	4	1
29-08	6:17	18:37	30:50	12:27	25:55	8:45	11:13	13:41	16:09	1:32	1:28	1:02	0:58	-14	-3	26	7	4	1
30-08	6:17	18:36	30:48	12:27	25:54	8:45	11:13	13:41	16:09	1:32	1:28	1:02	0:58	-14	-3	26	7	4	1
31-08	6:17	18:36	30:46	12:27	25:54	8:45	11:13	13:40	16:08	1:32	1:28	1:02	0:58	-14	-4	26	7	4	1
1-09	6:17	18:35	30:44	12:26	25:54	8:45	11:12	13:40	16:07	1:32	1:28	1:01	0:59	-14	-4	26	7	4	1
2-09	6:18	18:34	30:42	12:26	25:54	8:45	11:12	13:40	16:07	1:32	1:28	1:01	0:59	-14	-4	26	7	4	1
3-09	6:18	18:34	30:40	12:26	25:54	8:45	11:12	13:39	16:06	1:32	1:28	1:01	0:59	-14	-4	26	7	4	1
4-09	6:18	18:33	30:38	12:25	25:53	8:45	11:12	13:39	16:06	1:32	1:28	1:01	0:59	-15	-4	26	7	4	1
5-09	6:18	18:32	30:36	12:25	25:53	8:45	11:11	13:38	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-15	-4	26	7	4	1
6-09	6:18	18:31	30:34	12:25	25:53	8:45	11:11	13:38	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-15	-4	26	7	4	1
7-09	6:18	18:31	30:32	12:24	25:53	8:44	11:11	13:38	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	-15	-5	26	7	4	1
8-09	6:18	18:30	30:30	12:24	25:52	8:44	11:11	13:37	16:03	1:31	1:29	1:01	0:59	-15	-5	26	7	4	1
9-09	6:18	18:29	30:28	12:24	25:52	8:44	11:10	13:37	16:03	1:31	1:29	1:01	0:59	-15	-5	26	7	4	1
10-09	6:18	18:28	30:26	12:23	25:52	8:44	11:10	13:36	16:02	1:31	1:29	1:01	0:59	-15	-5	26	7	4	1
11-09	6:18	18:28	30:24	12:23	25:52	8:44	11:10	13:36	16:02	1:31	1:29	1:01	0:59	-15	-5	26	7	4	1
12-09	6:18	18:27	30:22	12:23	25:51	8:44	11:10	13:35	16:01	1:31	1:29	1:01	0:59	-15	-5	26	7	4	1
13-09	6:18	18:26	30:20	12:22	25:51	8:44	11:09	13:35	16:01	1:31	1:29	1:01	0:59	-16	-6	26	7	4	1
14-09	6:18	18:25	30:18	12:22	25:51	8:44	11:09	13:35	16:00	1:31	1:29	1:01	0:59	-16	-6	26	7	4	1
15-09	6:18	18:25	30:16	12:21	25:51	8:44	11:09	13:34	15:59	1:31	1:29	1:01	0:59	-16	-6	26	7	4	1
16-09	6:18	18:24	30:14	12:21	25:50	8:43	11:09	13:34	15:59	1:31	1:29	1:00	1:00	-16	-6	26	7	4	1
17-09	6:18	18:23	30:12	12:21	25:50	8:43	11:08	13:33	15:58	1:31	1:29	1:00	1:00	-16	-6	26	7	4	1
18-09	6:18	18:22	30:09	12:20	25:50	8:43	11:08	13:33	15:58	1:30	1:30	1:00	1:00	-16	-6	26	7	4	1
19-09	6:19	18:22	30:07	12:20	25:50	8:43	11:08	13:32	15:57	1:30	1:30	1:00	1:00	-16	-7	26	7	4	1
20-09	6:19	18:21	30:05	12:20	25:49	8:43	11:07	13:32	15:56	1:30	1:30	1:00	1:00	-16	-7	26	7	4	1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21-09	6:19	18:20	30 03	12:19	25:49	8:43	11:07	13:31	15:56	1:30	1:30	1:00	1:00	-16	-7	26	7	4	1
22-09	6:19	18:19	30 01	12:19	25:49	8:43	11:07	13:31	15:55	1:30	1:30	1:00	1:00	-17	-7	26	7	4	1
23-09	6:19	18:18	29 59	12:19	25:49	8:43	11:07	13:31	15:55	1:30	1:30	1:00	1:00	-17	-7	26	7	4	1
24-09	6:19	18:18	29 57	12:18	25:48	8:43	11:06	13:30	15:54	1:30	1:30	1:00	1:00	-17	-7	26	7	4	1
25-09	6:19	18:17	29 55	12:18	25:48	8:43	11:06	13:30	15:53	1:30	1:30	1:00	1:00	-17	-8	26	7	4	1
26-09	6:19	18:16	29 53	12:18	25:48	8:42	11:06	13:29	15:53	1:30	1:30	1:00	1:00	-17	-8	26	7	4	1
27-09	6:19	18:15	29 51	12:17	25:48	8:42	11:06	13:29	15:52	1:30	1:30	1:00	1:00	-17	-8	26	7	4	1
28-09	6:19	18:15	29 49	12:17	25:47	8:42	11:05	13:28	15:52	1:29	1:31	1:00	1:00	-17	-8	26	7	4	1
29-09	6:19	18:14	29 47	12:17	25:47	8:42	11:05	13:28	15:51	1:29	1:31	1:00	1:00	-17	-8	26	7	4	1
30-09	6:19	18:13	29 45	12:16	25:47	8:42	11:05	13:28	15:50	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-8	26	7	4	1
1-10	6:19	18:12	29 43	12:16	25:47	8:42	11:05	13:27	15:50	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	26	7	4	1
2-10	6:19	18:12	29 41	12:16	25:47	8:42	11:04	13:27	15:49	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	26	7	4	1
3-10	6:20	18:11	29 39	12:15	25:46	8:42	11:04	13:26	15:49	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	26	7	4	1
4-10	6:20	18:10	29 37	12:15	25:46	8:42	11:04	13:26	15:48	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	26	7	4	1
5-10	6:20	18:10	29 34	12:15	25:46	8:42	11:04	13:26	15:48	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	26	7	4	1
6-10	6:20	18:09	29 32	12:14	25:46	8:42	11:04	13:25	15:47	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	26	7	4	1
7-10	6:20	18:08	29 30	12:14	25:46	8:42	11:03	13:25	15:47	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-10	26	7	4	1
8-10	6:20	18:07	29 28	12:14	25:45	8:42	11:03	13:25	15:46	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-10	26	7	4	1
9-10	6:20	18:07	29 26	12:14	25:45	8:42	11:03	13:24	15:46	1:28	1:32	0:59	1:01	-19	-10	26	7	4	1
10-10	6:20	18:06	29 24	12:13	25:45	8:42	11:03	13:24	15:45	1:28	1:32	0:59	1:01	-19	-10	26	7	4	1
11-10	6:21	18:05	29 22	12:13	25:45	8:42	11:03	13:24	15:44	1:28	1:32	0:59	1:01	-19	-10	26	7	4	1
12-10	6:21	18:05	29 20	12:13	25:45	8:42	11:02	13:23	15:44	1:28	1:32	0:59	1:01	-19	-10	26	7	4	1
13-10	6:21	18:04	29 18	12:13	25:45	8:42	11:02	13:23	15:44	1:28	1:32	0:59	1:01	-19	-10	26	7	4	1
14-10	6:21	18:04	29 16	12:12	25:44	8:42	11:02	13:23	15:43	1:28	1:32	0:59	1:01	-19	-11	26	7	4	1
15-10	6:21	18:03	29 14	12:12	25:44	8:42	11:02	13:22	15:43	1:28	1:32	0:58	1:02	-19	-11	26	7	4	1
16-10	6:21	18:02	29 12	12:12	25:44	8:42	11:02	13:22	15:42	1:28	1:32	0:58	1:02	-19	-11	26	7	4	1
17-10	6:22	18:02	29 10	12:12	25:44	8:42	11:02	13:22	15:42	1:28	1:32	0:58	1:02	-19	-11	26	7	4	1
18-10	6:22	18:01	29 08	12:11	25:44	8:42	11:02	13:21	15:41	1:27	1:33	0:58	1:02	-20	-11	26	7	4	1
19-10	6:22	18:01	29 06	12:11	25:44	8:42	11:01	13:21	15:41	1:27	1:33	0:58	1:02	-20	-11	26	7	4	1
20-10	6:22	18:00	29 04	12:11	25:44	8:42	11:01	13:21	15:40	1:27	1:33	0:58	1:02	-20	-12	26	7	4	1
21-10	6:22	17:59	29 02	12:11	25:44	8:42	11:01	13:21	15:40	1:27	1:33	0:58	1:02	-20	-12	26	7	4	1
22-10	6:23	17:59	29 00	12:11	25:44	8:42	11:01	13:20	15:40	1:27	1:33	0:58	1:02	-20	-12	26	7	4	1
23-10	6:23	17:58	28 58	12:11	25:44	8:42	11:01	13:20	15:39	1:27	1:33	0:58	1:02	-20	-12	26	7	4	1
24-10	6:23	17:58	28 56	12:11	25:44	8:42	11:01	13:20	15:39	1:27	1:33	0:58	1:02	-20	-12	26	7	4	1
25-10	6:23	17:57	28 54	12:10	25:44	8:42	11:01	13:20	15:39	1:27	1:33	0:58	1:02	-20	-12	26	7	4	1
26-10	6:24	17:57	28 53	12:10	25:44	8:42	11:01	13:20	15:38	1:27	1:33	0:58	1:02	-20	-12	26	7	4	1
27-10	6:24	17:56	28 51	12:10	25:44	8:43	11:01	13:19	15:38	1:27	1:33	0:58	1:02	-21	-13	26	7	4	1
28-10	6:24	17:56	28 49	12:10	25:44	8:43	11:01	13:19	15:38	1:26	1:34	0:58	1:02	-21	-13	26	7	4	1
29-10	6:25	17:55	28 47	12:10	25:44	8:43	11:01	13:19	15:37	1:26	1:34	0:58	1:02	-21	-13	26	7	4	1
30-10	6:25	17:55	28 45	12:10	25:44	8:43	11:01	13:19	15:37	1:26	1:34	0:58	1:02	-21	-13	26	7	4	1
31-10	6:25	17:55	28 43	12:10	25:44	8:43	11:01	13:19	15:37	1:26	1:34	0:57	1:03	-21	-13	26	7	4	1
1-11	6:26	17:54	28 41	12:10	25:44	8:43	11:01	13:19	15:36	1:26	1:34	0:57	1:03	-21	-13	26	7	4	1
2-11	6:26	17:54	28 40	12:10	25:44	8:44	11:01	13:19	15:36	1:26	1:34	0:57	1:03	-21	-14	26	7	4	1
3-11	6:26	17:53	28 38	12:10	25:44	8:44	11:01	13:19	15:36	1:26	1:34	0:57	1:03	-21	-14	26	7	4	1
4-11	6:27	17:53	28 36	12:10	25:44	8:44	11:01	13:19	15:36	1:26	1:34	0:57	1:03	-21	-14	26	7	4	1
5-11	6:27	17:53	28 34	12:10	25:44	8:44	11:01	13:18	15:36	1:26	1:34	0:57	1:03	-21	-14	26	7	4	1
6-11	6:27	17:52	28 33	12:10	25:44	8:44	11:01	13:18	15:35	1:26	1:34	0:57	1:03	-22	-14	26	7	4	1
7-11	6:28	17:52	28 31	12:10	25:44	8:45	11:02	13:18	15:35	1:26	1:34	0:57	1:03	-22	-14	26	7	4	1
8-11	6:28	17:52	28 29	12:10	25:45	8:45	11:02	13:18	15:35	1:25	1:35	0:57	1:03	-22	-14	26	7	4	1
9-11	6:29	17:52	28 27	12:10	25:45	8:45	11:02	13:18	15:35	1:25	1:35	0:57	1:03	-22	-14	26	7	4	1
10-11	6:29	17:51	28 26	12:10	25:45	8:46	11:02	13:18	15:35	1:25	1:35	0:57	1:03	-22	-15	26	7	4	1
11-11	6:30	17:51	28 24	12:10	25:45	8:46	11:02	13:19	15:35	1:25	1:35	0:57	1:03	-22	-15	26	7	4	1
12-11	6:30	17:51	28 23	12:10	25:45	8:46	11:02	13:19	15:35	1:25	1:35	0:57	1:03	-22	-15	26	7	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13--11	6:30	17:51	28 21	12:11	25:46	8:46	11:03	13:19	15:35	1:25	1:35	0:57	1:03	-22	-15	26	7	4	1
14--11	6:31	17:51	28 19	12:11	25:46	8:47	11:03	13:19	15:35	1:25	1:35	0:57	1:03	-22	-15	26	7	4	1
15--11	6:31	17:51	28 18	12:11	25:46	8:47	11:03	13:19	15:35	1:25	1:35	0:57	1:03	-22	-15	26	7	4	1
16--11	6:32	17:50	28 16	12:11	25:46	8:48	11:03	13:19	15:35	1:25	1:35	0:57	1:03	-22	-15	26	7	4	1
17--11	6:32	17:50	28 15	12:11	25:47	8:48	11:04	13:19	15:35	1:25	1:35	0:56	1:04	-23	-15	26	7	4	1
18--11	6:33	17:50	28 13	12:12	25:47	8:48	11:04	13:19	15:35	1:25	1:35	0:56	1:04	-23	-16	26	7	4	1
19--11	6:33	17:50	28 12	12:12	25:47	8:49	11:04	13:19	15:35	1:25	1:35	0:56	1:04	-23	-16	26	7	4	1
20--11	6:34	17:50	28 11	12:12	25:47	8:49	11:04	13:20	15:35	1:25	1:35	0:56	1:04	-23	-16	26	7	4	1
21--11	6:34	17:50	28 09	12:12	25:48	8:49	11:05	13:20	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	-23	-16	26	7	4	1
22--11	6:35	17:50	28 08	12:12	25:48	8:50	11:05	13:20	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	-23	-16	26	7	4	1
23--11	6:35	17:50	28 07	12:13	25:48	8:50	11:05	13:20	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	-23	-16	26	7	4	1
24--11	6:36	17:50	28 05	12:13	25:49	8:51	11:06	13:20	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	-23	-16	26	7	4	1
25--11	6:36	17:50	28 04	12:13	25:49	8:51	11:06	13:21	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	-23	-16	26	7	4	1
26--11	6:37	17:50	28 03	12:14	25:49	8:52	11:06	13:21	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-23	-16	26	7	4	1
27--11	6:38	17:50	28 02	12:14	25:50	8:52	11:07	13:21	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-23	-17	26	7	4	1
28--11	6:38	17:50	28 01	12:14	25:50	8:53	11:07	13:22	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-23	-17	26	7	4	1
29--11	6:39	17:51	28 00	12:15	25:51	8:53	11:07	13:22	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-23	-17	26	7	4	1
30--11	6:39	17:51	27 59	12:15	25:51	8:54	11:08	13:22	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-23	-17	26	7	4	1
1--12	6:40	17:51	27 58	12:15	25:51	8:54	11:08	13:22	15:37	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	26	7	4	1
2--12	6:40	17:51	27 57	12:16	25:52	8:55	11:09	13:23	15:37	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	26	7	4	1
3--12	6:41	17:51	27 56	12:16	25:52	8:55	11:09	13:23	15:37	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	26	7	4	1
4--12	6:42	17:52	27 55	12:17	25:53	8:56	11:10	13:24	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	26	7	4	1
5--12	6:42	17:52	27 54	12:17	25:53	8:56	11:10	13:24	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	26	7	4	1
6--12	6:43	17:52	27 53	12:17	25:54	8:57	11:10	13:24	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	26	7	4	1
7--12	6:43	17:52	27 53	12:18	25:54	8:57	11:11	13:25	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	26	7	4	1
8--12	6:44	17:53	27 52	12:18	25:55	8:58	11:11	13:25	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	26	7	4	1
9--12	6:44	17:53	27 51	12:19	25:55	8:58	11:12	13:26	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	26	7	4	1
10--12	6:45	17:53	27 51	12:19	25:56	8:59	11:12	13:26	15:40	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	26	7	4	1
11--12	6:46	17:54	27 50	12:20	25:56	8:59	11:13	13:26	15:40	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	26	7	4	1
12--12	6:46	17:54	27 50	12:20	25:57	9:00	11:13	13:27	15:40	1:23	1:37	0:56	1:04	-24	-17	26	7	4	1
13--12	6:47	17:54	27 49	12:21	25:57	9:00	11:14	13:27	15:41	1:23	1:37	0:56	1:04	-24	-18	26	7	4	1
14--12	6:47	17:55	27 49	12:21	25:58	9:01	11:14	13:28	15:41	1:23	1:37	0:56	1:04	-24	-18	26	7	4	1
15--12	6:48	17:55	27 49	12:21	25:58	9:01	11:15	13:28	15:42	1:23	1:37	0:56	1:04	-24	-18	26	7	4	1
16--12	6:48	17:56	27 48	12:22	25:59	9:02	11:15	13:29	15:42	1:23	1:37	0:56	1:04	-24	-18	26	7	4	1
17--12	6:49	17:56	27 48	12:22	25:59	9:02	11:16	13:29	15:43	1:23	1:37	0:56	1:04	-24	-18	26	7	4	1
18--12	6:49	17:57	27 48	12:23	26:00	9:03	11:16	13:30	15:43	1:23	1:37	0:56	1:04	-24	-18	26	7	4	1
19--12	6:50	17:57	27 48	12:23	26:00	9:03	11:17	13:30	15:44	1:23	1:37	0:56	1:04	-24	-18	26	7	4	1
20--12	6:50	17:57	27 48	12:24	26:01	9:04	11:17	13:31	15:44	1:23	1:37	0:56	1:04	-24	-18	26	7	4	1
21--12	6:51	17:58	27 48	12:24	26:01	9:04	11:18	13:31	15:45	1:23	1:37	0:56	1:04	-24	-18	26	7	4	1
22--12	6:51	17:58	27 48	12:25	26:02	9:05	11:18	13:32	15:45	1:23	1:37	0:56	1:04	-24	-18	26	7	4	1
23--12	6:52	17:59	27 48	12:25	26:02	9:05	11:19	13:32	15:46	1:23	1:37	0:56	1:04	-24	-18	26	7	4	1
24--12	6:52	17:59	27 48	12:26	26:03	9:06	11:19	13:33	15:46	1:23	1:37	0:56	1:04	-24	-18	26	7	4	1
25--12	6:53	18:00	27 48	12:26	26:03	9:06	11:20	13:33	15:47	1:23	1:37	0:56	1:04	-24	-18	26	7	4	1
26--12	6:53	18:01	27 48	12:27	26:04	9:07	11:20	13:34	15:47	1:23	1:37	0:56	1:04	-24	-18	26	7	4	1
27--12	6:54	18:01	27 48	12:27	26:04	9:07	11:21	13:34	15:48	1:23	1:37	0:56	1:04	-24	-18	26	7	4	1
28--12	6:54	18:02	27 49	12:28	26:04	9:08	11:21	13:35	15:48	1:23	1:37	0:56	1:04	-24	-18	26	7	4	1
29--12	6:55	18:02	27 49	12:28	26:05	9:08	11:22	13:35	15:49	1:23	1:37	0:56	1:04	-24	-18	26	7	4	1
30--12	6:55	18:03	27 49	12:29	26:05	9:09	11:22	13:36	15:49	1:23	1:37	0:56	1:04	-24	-18	26	7	4	1
31--12	6:55	18:03	27 50	12:29	26:06	9:09	11:23	13:36	15:50	1:23	1:37	0:56	1:04	-24	-17	26	7	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DHARAWAD 15 N 27 75 E 00																			
1-01	7:01	18:05	27:41	12:33	26:10	9:14	11:26	13:39	15:52	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-30	30	10	4	1
2-01	7:01	18:06	27:42	12:33	26:10	9:14	11:27	13:40	15:53	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-30	30	10	4	1
3-01	7:01	18:06	27:42	12:34	26:11	9:14	11:27	13:40	15:53	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-30	30	10	4	1
4-01	7:02	18:07	27:43	12:34	26:11	9:15	11:28	13:41	15:54	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-30	30	10	4	1
5-01	7:02	18:07	27:44	12:35	26:12	9:15	11:28	13:41	15:54	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-30	30	10	4	1
6-01	7:02	18:08	27:44	12:35	26:12	9:15	11:29	13:42	15:55	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-30	30	10	4	1
7-01	7:03	18:09	27:45	12:36	26:12	9:16	11:29	13:42	15:55	1:23	1:37	0:56	1:04	-37	-30	30	10	4	1
8-01	7:03	18:09	27:46	12:36	26:13	9:16	11:29	13:43	15:56	1:23	1:37	0:56	1:04	-36	-30	30	10	4	1
9-01	7:03	18:10	27:47	12:36	26:13	9:16	11:30	13:43	15:57	1:23	1:37	0:56	1:04	-36	-30	30	10	4	1
10-01	7:03	18:10	27:48	12:37	26:14	9:17	11:30	13:44	15:57	1:23	1:37	0:56	1:04	-36	-30	30	10	4	1
11-01	7:04	18:11	27:49	12:37	26:14	9:17	11:31	13:44	15:58	1:23	1:37	0:56	1:04	-36	-30	30	10	4	1
12-01	7:04	18:12	27:50	12:38	26:14	9:17	11:31	13:45	15:58	1:23	1:37	0:56	1:04	-36	-29	30	10	4	1
13-01	7:04	18:12	27:51	12:38	26:15	9:18	11:31	13:45	15:59	1:24	1:36	0:56	1:04	-36	-29	30	10	4	1
14-01	7:04	18:13	27:52	12:38	26:15	9:18	11:32	13:45	15:59	1:24	1:36	0:56	1:04	-36	-29	30	10	4	1
15-01	7:04	18:14	27:53	12:39	26:15	9:18	11:32	13:46	16:00	1:24	1:36	0:56	1:04	-36	-29	30	10	4	1
16-01	7:04	18:14	27:54	12:39	26:15	9:18	11:32	13:46	16:00	1:24	1:36	0:56	1:04	-36	-29	30	10	4	1
17-01	7:04	18:15	27:56	12:40	26:16	9:18	11:33	13:47	16:01	1:24	1:36	0:56	1:04	-36	-29	30	10	4	1
18-01	7:04	18:15	27:57	12:40	26:16	9:19	11:33	13:47	16:01	1:24	1:36	0:56	1:04	-36	-29	30	10	4	1
19-01	7:05	18:16	27:58	12:40	26:16	9:19	11:33	13:47	16:02	1:24	1:36	0:56	1:04	-35	-29	30	10	4	1
20-01	7:05	18:16	28:00	12:41	26:17	9:19	11:33	13:48	16:02	1:24	1:36	0:56	1:04	-35	-28	30	10	4	1
21-01	7:05	18:17	28:01	12:41	26:17	9:19	11:34	13:48	16:03	1:24	1:36	0:56	1:04	-35	-28	30	10	4	1
22-01	7:05	18:18	28:03	12:41	26:17	9:19	11:34	13:48	16:03	1:24	1:36	0:56	1:04	-35	-28	30	10	4	1
23-01	7:05	18:18	28:04	12:41	26:17	9:19	11:34	13:49	16:03	1:24	1:36	0:56	1:04	-35	-28	30	10	4	1
24-01	7:05	18:19	28:06	12:42	26:17	9:19	11:34	13:49	16:04	1:24	1:36	0:56	1:04	-35	-28	30	10	4	1
25-01	7:04	18:19	28:07	12:42	26:18	9:19	11:34	13:49	16:04	1:24	1:36	0:56	1:04	-35	-28	30	10	4	1
26-01	7:04	18:20	28:09	12:42	26:18	9:19	11:35	13:50	16:05	1:24	1:36	0:56	1:04	-35	-27	30	10	4	1
27-01	7:04	18:20	28:10	12:42	26:18	9:19	11:35	13:50	16:05	1:25	1:35	0:56	1:04	-34	-27	30	10	4	1
28-01	7:04	18:21	28:12	12:43	26:18	9:19	11:35	13:50	16:06	1:25	1:35	0:56	1:04	-34	-27	30	10	4	1
29-01	7:04	18:21	28:14	12:43	26:18	9:19	11:35	13:50	16:06	1:25	1:35	0:56	1:04	-34	-27	30	10	4	1
30-01	7:04	18:22	28:15	12:43	26:18	9:19	11:35	13:51	16:06	1:25	1:35	0:57	1:03	-34	-27	30	10	4	1
31-01	7:04	18:22	28:17	12:43	26:18	9:19	11:35	13:51	16:07	1:25	1:35	0:57	1:03	-34	-27	30	10	4	1
1-02	7:03	18:23	28:19	12:43	26:18	9:19	11:35	13:51	16:07	1:25	1:35	0:57	1:03	-34	-26	30	10	4	1
2-02	7:03	18:23	28:20	12:43	26:18	9:19	11:35	13:51	16:07	1:25	1:35	0:57	1:03	-34	-26	30	10	4	1
3-02	7:03	18:24	28:22	12:43	26:18	9:19	11:35	13:52	16:08	1:25	1:35	0:57	1:03	-33	-26	30	10	4	1
4-02	7:03	18:24	28:24	12:44	26:18	9:19	11:35	13:52	16:08	1:25	1:35	0:57	1:03	-33	-26	30	10	4	1
5-02	7:02	18:25	28:26	12:44	26:18	9:19	11:35	13:52	16:08	1:25	1:35	0:57	1:03	-33	-26	30	10	4	1
6-02	7:02	18:25	28:28	12:44	26:18	9:19	11:35	13:52	16:09	1:25	1:35	0:57	1:03	-33	-25	30	10	4	1
7-02	7:02	18:26	28:30	12:44	26:18	9:19	11:35	13:52	16:09	1:25	1:35	0:57	1:03	-33	-25	30	10	4	1
8-02	7:02	18:26	28:32	12:44	26:18	9:18	11:35	13:52	16:09	1:26	1:34	0:57	1:03	-33	-25	30	10	4	1
9-02	7:01	18:27	28:33	12:44	26:18	9:18	11:35	13:52	16:10	1:26	1:34	0:57	1:03	-32	-25	30	10	4	1
10-02	7:01	18:27	28:35	12:44	26:18	9:18	11:35	13:53	16:10	1:26	1:34	0:57	1:03	-32	-25	30	10	4	1
11-02	7:00	18:27	28:37	12:44	26:18	9:18	11:35	13:53	16:10	1:26	1:34	0:57	1:03	-32	-24	30	10	4	1
12-02	7:00	18:28	28:39	12:44	26:18	9:18	11:35	13:53	16:10	1:26	1:34	0:57	1:03	-32	-24	30	10	4	1
13-02	7:00	18:28	28:41	12:44	26:18	9:17	11:35	13:53	16:11	1:26	1:34	0:57	1:03	-32	-24	30	10	4	1
14-02	6:59	18:29	28:43	12:44	26:18	9:17	11:35	13:53	16:11	1:26	1:34	0:57	1:03	-32	-24	30	10	4	1
15-02	6:59	18:29	28:45	12:44	26:18	9:17	11:35	13:53	16:11	1:26	1:34	0:58	1:02	-31	-24	30	10	4	1
16-02	6:58	18:29	28:47	12:44	26:17	9:17	11:35	13:53	16:11	1:26	1:34	0:58	1:02	-31	-23	30	10	4	1
17-02	6:58	18:30	28:50	12:44	26:17	9:16	11:35	13:53	16:11	1:26	1:34	0:58	1:02	-31	-23	30	10	4	1
18-02	6:57	18:30	28:52	12:44	26:17	9:16	11:34	13:53	16:12	1:27	1:33	0:58	1:02	-31	-23	30	10	4	1
19-02	6:57	18:30	28:54	12:44	26:17	9:16	11:34	13:53	16:12	1:27	1:33	0:58	1:02	-31	-23	30	10	4	1
20-02	6:56	18:31	28:56	12:44	26:17	9:15	11:34	13:53	16:12	1:27	1:33	0:58	1:02	-31	-22	30	10	4	1
21-02	6:56	18:31	28:58	12:43	26:17	9:15	11:34	13:53	16:12	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-22	30	10	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22-02	6:55	18:31	29:00	12:43	26:16	9:15	11:34	13:53	16:12	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-22	30	10	4	1
23-02	6:55	18:32	29:02	12:43	26:16	9:14	11:34	13:53	16:12	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-22	30	10	4	1
24-02	6:54	18:32	29:04	12:43	26:16	9:14	11:33	13:53	16:12	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-22	30	10	4	1
25-02	6:54	18:32	29:06	12:43	26:16	9:13	11:33	13:53	16:13	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-21	30	10	4	1
26-02	6:53	18:33	29:09	12:43	26:15	9:13	11:33	13:53	16:13	1:27	1:33	0:58	1:02	-29	-21	30	10	4	1
27-02	6:52	18:33	29:11	12:43	26:15	9:13	11:33	13:53	16:13	1:28	1:32	0:58	1:02	-29	-21	30	10	4	1
28-02	6:52	18:33	29:13	12:42	26:15	9:12	11:32	13:53	16:13	1:28	1:32	0:58	1:02	-29	-21	30	10	4	1
29-02	6:51	18:33	29:15	12:42	26:15	9:12	11:32	13:52	16:13	1:28	1:32	0:59	1:01	-29	-20	30	10	4	1
1-03	6:51	18:34	29:17	12:42	26:14	9:11	11:32	13:52	16:13	1:28	1:32	0:59	1:01	-29	-20	30	10	4	1
2-03	6:50	18:34	29:20	12:42	26:14	9:11	11:31	13:52	16:13	1:28	1:32	0:59	1:01	-29	-20	30	10	4	1
3-03	6:49	18:34	29:22	12:42	26:14	9:10	11:31	13:52	16:13	1:28	1:32	0:59	1:01	-28	-20	30	10	4	1
4-03	6:49	18:34	29:24	12:41	26:13	9:10	11:31	13:52	16:13	1:28	1:32	0:59	1:01	-28	-19	30	10	4	1
5-03	6:48	18:34	29:26	12:41	26:13	9:09	11:31	13:52	16:13	1:28	1:32	0:59	1:01	-28	-19	30	10	4	1
6-03	6:47	18:35	29:28	12:41	26:13	9:09	11:30	13:52	16:13	1:28	1:32	0:59	1:01	-28	-19	30	10	4	1
7-03	6:47	18:35	29:31	12:41	26:12	9:08	11:30	13:52	16:13	1:29	1:31	0:59	1:01	-28	-19	30	10	4	1
8-03	6:46	18:35	29:33	12:41	26:12	9:08	11:30	13:51	16:13	1:29	1:31	0:59	1:01	-27	-19	30	10	4	1
9-03	6:45	18:35	29:35	12:40	26:12	9:07	11:29	13:51	16:13	1:29	1:31	0:59	1:01	-27	-18	30	10	4	1
10-03	6:45	18:35	29:37	12:40	26:11	9:07	11:29	13:51	16:13	1:29	1:31	0:59	1:01	-27	-18	30	10	4	1
11-03	6:44	18:36	29:39	12:40	26:11	9:06	11:29	13:51	16:13	1:29	1:31	0:59	1:01	-27	-18	30	10	4	1
12-03	6:43	18:36	29:42	12:39	26:10	9:06	11:28	13:51	16:13	1:29	1:31	0:59	1:01	-27	-18	30	10	4	1
13-03	6:42	18:36	29:44	12:39	26:10	9:05	11:28	13:51	16:13	1:29	1:31	0:59	1:01	-27	-17	30	10	4	1
14-03	6:42	18:36	29:46	12:39	26:10	9:05	11:27	13:50	16:13	1:29	1:31	1:00	1:00	-26	-17	30	10	4	1
15-03	6:41	18:36	29:48	12:39	26:09	9:04	11:27	13:50	16:13	1:29	1:31	1:00	1:00	-26	-17	30	10	4	1
16-03	6:40	18:36	29:51	12:38	26:09	9:03	11:27	13:50	16:13	1:30	1:30	1:00	1:00	-26	-17	30	10	4	1
17-03	6:39	18:37	29:53	12:38	26:08	9:03	11:26	13:50	16:13	1:30	1:30	1:00	1:00	-26	-16	30	10	4	1
18-03	6:39	18:37	29:55	12:38	26:08	9:02	11:26	13:50	16:13	1:30	1:30	1:00	1:00	-26	-16	30	10	4	1
19-03	6:38	18:37	29:57	12:37	26:08	9:02	11:26	13:49	16:13	1:30	1:30	1:00	1:00	-25	-16	30	10	4	1
20-03	6:37	18:37	30:00	12:37	26:07	9:01	11:25	13:49	16:13	1:30	1:30	1:00	1:00	-25	-16	30	10	4	1
21-03	6:37	18:37	30:02	12:37	26:07	9:01	11:25	13:49	16:13	1:30	1:30	1:00	1:00	-25	-15	30	10	4	1
22-03	6:36	18:37	30:04	12:37	26:06	9:00	11:24	13:49	16:13	1:30	1:30	1:00	1:00	-25	-15	30	10	4	1
23-03	6:35	18:38	30:06	12:36	26:06	9:00	11:24	13:49	16:13	1:30	1:30	1:00	1:00	-25	-15	30	10	4	1
24-03	6:34	18:38	30:08	12:36	26:06	8:59	11:24	13:48	16:13	1:30	1:30	1:00	1:00	-24	-15	30	10	4	1
25-03	6:34	18:38	30:11	12:36	26:05	8:58	11:23	13:48	16:13	1:31	1:29	1:00	1:00	-24	-15	30	10	4	1
26-03	6:33	18:38	30:13	12:35	26:05	8:58	11:23	13:48	16:13	1:31	1:29	1:00	1:00	-24	-14	30	10	4	1
27-03	6:32	18:38	30:15	12:35	26:04	8:57	11:22	13:48	16:13	1:31	1:29	1:01	0:59	-24	-14	30	10	4	1
28-03	6:31	18:38	30:17	12:35	26:04	8:57	11:22	13:47	16:13	1:31	1:29	1:01	0:59	-24	-14	30	10	4	1
29-03	6:31	18:38	30:20	12:34	26:03	8:56	11:22	13:47	16:13	1:31	1:29	1:01	0:59	-24	-14	30	10	4	1
30-03	6:30	18:39	30:22	12:34	26:03	8:56	11:21	13:47	16:13	1:31	1:29	1:01	0:59	-23	-13	30	10	4	1
31-03	6:29	18:39	30:24	12:34	26:03	8:55	11:21	13:47	16:13	1:31	1:29	1:01	0:59	-23	-13	30	10	4	1
1-04	6:28	18:39	30:26	12:34	26:02	8:54	11:21	13:47	16:13	1:31	1:29	1:01	0:59	-23	-13	30	10	4	1
2-04	6:28	18:39	30:28	12:33	26:02	8:54	11:20	13:46	16:13	1:31	1:29	1:01	0:59	-23	-13	30	10	4	1
3-04	6:27	18:39	30:31	12:33	26:01	8:53	11:20	13:46	16:13	1:32	1:28	1:01	0:59	-23	-12	30	10	4	1
4-04	6:26	18:39	30:33	12:33	26:01	8:53	11:19	13:46	16:13	1:32	1:28	1:01	0:59	-22	-12	30	10	4	1
5-04	6:25	18:39	30:35	12:32	26:01	8:52	11:19	13:46	16:13	1:32	1:28	1:01	0:59	-22	-12	30	10	4	1
6-04	6:25	18:40	30:37	12:32	26:00	8:52	11:19	13:46	16:13	1:32	1:28	1:01	0:59	-22	-12	30	10	4	1
7-04	6:24	18:40	30:39	12:32	26:00	8:51	11:18	13:45	16:13	1:32	1:28	1:01	0:59	-22	-12	30	10	4	1
8-04	6:23	18:40	30:41	12:32	25:59	8:51	11:18	13:45	16:12	1:32	1:28	1:01	0:59	-22	-11	30	10	4	1
9-04	6:23	18:40	30:44	12:31	25:59	8:50	11:18	13:45	16:12	1:32	1:28	1:01	0:59	-22	-11	30	10	4	1
10-04	6:22	18:40	30:46	12:31	25:59	8:50	11:17	13:45	16:12	1:32	1:28	1:02	0:58	-21	-11	30	10	4	1
11-04	6:21	18:40	30:48	12:31	25:58	8:49	11:17	13:45	16:12	1:32	1:28	1:02	0:58	-21	-11	30	10	4	1
12-04	6:20	18:40	30:50	12:30	25:58	8:48	11:16	13:44	16:12	1:32	1:28	1:02	0:58	-21	-10	30	10	4	1
13-04	6:20	18:41	30:52	12:30	25:58	8:48	11:16	13:44	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-21	-10	30	10	4	1
14-04	6:19	18:41	30:54	12:30	25:57	8:47	11:16	13:44	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-21	-10	30	10	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15-04	6:18	18:41	30 56	12:30	25:57	8:47	11:15	13:44	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-10	30	10	4	1
16-04	6:18	18:41	30 58	12:29	25:57	8:46	11:15	13:44	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-10	30	10	4	1
17-04	6:17	18:41	31 00	12:29	25:56	8:46	11:15	13:44	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	30	10	4	1
18-04	6:17	18:41	31 02	12:29	25:56	8:46	11:15	13:43	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	30	10	4	1
19-04	6:16	18:42	31 04	12:29	25:56	8:45	11:14	13:43	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	30	10	4	1
20-04	6:15	18:42	31 06	12:29	25:55	8:45	11:14	13:43	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	30	10	4	1
21-04	6:15	18:42	31 09	12:28	25:55	8:44	11:14	13:43	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-19	-8	30	10	4	1
22-04	6:14	18:42	31 11	12:28	25:55	8:44	11:13	13:43	16:13	1:34	1:26	1:02	0:58	-19	-8	30	10	4	1
23-04	6:13	18:42	31 13	12:28	25:54	8:43	11:13	13:43	16:13	1:34	1:26	1:02	0:58	-19	-8	30	10	4	1
24-04	6:13	18:43	31 14	12:28	25:54	8:43	11:13	13:43	16:13	1:34	1:26	1:02	0:58	-19	-8	30	10	4	1
25-04	6:12	18:43	31 16	12:28	25:54	8:42	11:13	13:43	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-19	-8	30	10	4	1
26-04	6:12	18:43	31 18	12:27	25:54	8:42	11:12	13:43	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-19	-7	30	10	4	1
27-04	6:11	18:43	31 20	12:27	25:53	8:42	11:12	13:42	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-18	-7	30	10	4	1
28-04	6:11	18:44	31 22	12:27	25:53	8:41	11:12	13:42	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-18	-7	30	10	4	1
29-04	6:10	18:44	31 24	12:27	25:53	8:41	11:12	13:42	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-18	-7	30	10	4	1
30-04	6:10	18:44	31 26	12:27	25:53	8:41	11:11	13:42	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-18	-7	30	10	4	1
1-05	6:09	18:44	31 28	12:27	25:52	8:40	11:11	13:42	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-18	-6	30	10	4	1
2-05	6:09	18:45	31 30	12:27	25:52	8:40	11:11	13:42	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-18	-6	30	10	4	1
3-05	6:08	18:45	31 31	12:26	25:52	8:40	11:11	13:42	16:13	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-6	30	10	4	1
4-05	6:08	18:45	31 33	12:26	25:52	8:39	11:11	13:42	16:14	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-6	30	10	4	1
5-05	6:07	18:45	31 35	12:26	25:52	8:39	11:11	13:42	16:14	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-6	30	10	4	1
6-05	6:07	18:46	31 37	12:26	25:51	8:39	11:10	13:42	16:14	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	30	10	4	1
7-05	6:06	18:46	31 39	12:26	25:51	8:38	11:10	13:42	16:14	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	30	10	4	1
8-05	6:06	18:46	31 40	12:26	25:51	8:38	11:10	13:42	16:14	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	30	10	4	1
9-05	6:06	18:46	31 42	12:26	25:51	8:38	11:10	13:42	16:14	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	30	10	4	1
10-05	6:05	18:47	31 44	12:26	25:51	8:38	11:10	13:42	16:14	1:35	1:25	1:03	0:57	-16	-5	30	10	4	1
11-05	6:05	18:47	31 45	12:26	25:51	8:37	11:10	13:42	16:15	1:35	1:25	1:04	0:56	-16	-5	30	10	4	1
12-05	6:05	18:47	31 47	12:26	25:51	8:37	11:10	13:42	16:15	1:35	1:25	1:04	0:56	-16	-4	30	10	4	1
13-05	6:04	18:48	31 48	12:26	25:51	8:37	11:10	13:42	16:15	1:35	1:25	1:04	0:56	-16	-4	30	10	4	1
14-05	6:04	18:48	31 50	12:26	25:50	8:37	11:10	13:42	16:15	1:35	1:25	1:04	0:56	-16	-4	30	10	4	1
15-05	6:04	18:48	31 51	12:26	25:50	8:37	11:09	13:42	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-16	-4	30	10	4	1
16-05	6:03	18:49	31 53	12:26	25:50	8:36	11:09	13:42	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-16	-4	30	10	4	1
17-05	6:03	18:49	31 54	12:26	25:50	8:36	11:09	13:43	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-16	-4	30	10	4	1
18-05	6:03	18:49	31 56	12:26	25:50	8:36	11:09	13:43	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-15	-3	30	10	4	1
19-05	6:03	18:49	31 57	12:26	25:50	8:36	11:09	13:43	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-15	-3	30	10	4	1
20-05	6:02	18:50	31 59	12:26	25:50	8:36	11:09	13:43	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-15	-3	30	10	4	1
21-05	6:02	18:50	32 00	12:26	25:50	8:36	11:09	13:43	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	-15	-3	30	10	4	1
22-05	6:02	18:50	32 01	12:26	25:50	8:36	11:09	13:43	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	-15	-3	30	10	4	1
23-05	6:02	18:51	32 02	12:26	25:50	8:36	11:09	13:43	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	-15	-3	30	10	4	1
24-05	6:02	18:51	32 04	12:26	25:50	8:36	11:09	13:43	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	-15	-3	30	10	4	1
25-05	6:02	18:51	32 05	12:26	25:50	8:36	11:10	13:43	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	-15	-2	30	10	4	1
26-05	6:01	18:52	32 06	12:27	25:50	8:35	11:10	13:44	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	-15	-2	30	10	4	1
27-05	6:01	18:52	32 07	12:27	25:50	8:35	11:10	13:44	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	-14	-2	30	10	4	1
28-05	6:01	18:52	32 08	12:27	25:50	8:35	11:10	13:44	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	-14	-2	30	10	4	1
29-05	6:01	18:53	32 09	12:27	25:50	8:35	11:10	13:44	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	-14	-2	30	10	4	1
30-05	6:01	18:53	32 10	12:27	25:51	8:35	11:10	13:44	16:19	1:37	1:23	1:04	0:56	-14	-2	30	10	4	1
31-05	6:01	18:53	32 11	12:27	25:51	8:35	11:10	13:44	16:19	1:37	1:23	1:04	0:56	-14	-2	30	10	4	1
1-06	6:01	18:54	32 12	12:27	25:51	8:36	11:10	13:45	16:19	1:37	1:23	1:04	0:56	-14	-2	30	10	4	1
2-06	6:01	18:54	32 13	12:28	25:51	8:36	11:10	13:45	16:20	1:37	1:23	1:04	0:56	-14	-2	30	10	4	1
3-06	6:01	18:54	32 14	12:28	25:51	8:36	11:10	13:45	16:20	1:37	1:23	1:04	0:56	-14	-1	30	10	4	1
4-06	6:01	18:55	32 15	12:28	25:51	8:36	11:10	13:45	16:20	1:37	1:23	1:04	0:56	-14	-1	30	10	4	1
5-06	6:01	18:55	32 15	12:28	25:51	8:36	11:11	13:45	16:20	1:37	1:23	1:05	0:55	-14	-1	30	10	4	1
6-06	6:01	18:55	32 16	12:28	25:51	8:36	11:11	13:46	16:21	1:37	1:23	1:05	0:55	-14	-1	30	10	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
7-06	6:01	18:56	32 17	12:28	25:52	8:36	11:11	13:46	16:21	1:37	1:23	1:05	0:55	-14	-1	30	10	4	1
8-06	6:01	18:56	32 17	12:29	25:52	8:36	11:11	13:46	16:21	1:37	1:23	1:05	0:55	-14	-1	30	10	4	1
9-06	6:01	18:56	32 18	12:29	25:52	8:36	11:11	13:46	16:21	1:37	1:23	1:05	0:55	-14	-1	30	10	4	1
10-06	6:01	18:57	32 19	12:29	25:52	8:36	11:11	13:47	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	-13	-1	30	10	4	1
11-06	6:01	18:57	32 19	12:29	25:52	8:37	11:12	13:47	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	-13	-1	30	10	4	1
12-06	6:02	18:57	32 19	12:29	25:52	8:37	11:12	13:47	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	-13	-1	30	10	4	1
13-06	6:02	18:58	32 20	12:30	25:53	8:37	11:12	13:47	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	-13	-1	30	10	4	1
14-06	6:02	18:58	32 20	12:30	25:53	8:37	11:12	13:47	16:23	1:37	1:23	1:05	0:55	-13	-1	30	10	4	1
15-06	6:02	18:58	32 21	12:30	25:53	8:37	11:12	13:48	16:23	1:37	1:23	1:05	0:55	-13	-1	30	10	4	1
16-06	6:02	18:58	32 21	12:30	25:53	8:37	11:13	13:48	16:23	1:37	1:23	1:05	0:55	-13	-1	30	10	4	1
17-06	6:02	18:59	32 21	12:30	25:53	8:38	11:13	13:48	16:23	1:37	1:23	1:05	0:55	-13	-1	30	10	4	1
18-06	6:02	18:59	32 21	12:31	25:54	8:38	11:13	13:48	16:24	1:37	1:23	1:05	0:55	-13	-1	30	10	4	1
19-06	6:03	18:59	32 21	12:31	25:54	8:38	11:13	13:49	16:24	1:37	1:23	1:05	0:55	-13	-1	30	10	4	1
20-06	6:03	18:59	32 21	12:31	25:54	8:38	11:13	13:49	16:24	1:37	1:23	1:05	0:55	-13	-1	30	10	4	1
21-06	6:03	19:00	32 21	12:31	25:54	8:38	11:14	13:49	16:24	1:37	1:23	1:05	0:55	-13	-1	30	10	4	1
22-06	6:03	19:00	32 21	12:32	25:54	8:39	11:14	13:49	16:25	1:37	1:23	1:05	0:55	-13	-1	30	10	4	1
23-06	6:04	19:00	32 21	12:32	25:55	8:39	11:14	13:49	16:25	1:37	1:23	1:05	0:55	-13	-1	30	10	4	1
24-06	6:04	19:00	32 21	12:32	25:55	8:39	11:14	13:50	16:25	1:37	1:23	1:05	0:55	-13	-1	30	10	4	1
25-06	6:04	19:00	32 21	12:32	25:55	8:39	11:15	13:50	16:25	1:37	1:23	1:05	0:55	-13	-1	30	10	4	1
26-06	6:04	19:01	32 21	12:32	25:55	8:40	11:15	13:50	16:25	1:37	1:23	1:05	0:55	-13	-1	30	10	4	1
27-06	6:05	19:01	32 21	12:33	25:56	8:40	11:15	13:50	16:25	1:37	1:23	1:05	0:55	-13	-1	30	10	4	1
28-06	6:05	19:01	32 20	12:33	25:56	8:40	11:15	13:50	16:26	1:37	1:23	1:05	0:55	-13	-1	30	10	4	1
29-06	6:05	19:01	32 20	12:33	25:56	8:40	11:15	13:51	16:26	1:37	1:23	1:05	0:55	-13	-1	30	10	4	1
30-06	6:05	19:01	32 19	12:33	25:56	8:40	11:16	13:51	16:26	1:37	1:23	1:05	0:55	-13	-1	30	10	4	1
1-07	6:06	19:01	32 19	12:33	25:56	8:41	11:16	13:51	16:26	1:37	1:23	1:05	0:55	-13	-1	30	10	4	1
2-07	6:06	19:01	32 19	12:34	25:57	8:41	11:16	13:51	16:26	1:37	1:23	1:05	0:55	-13	-1	30	10	4	1
3-07	6:06	19:01	32 18	12:34	25:57	8:41	11:16	13:51	16:26	1:37	1:23	1:05	0:55	-14	-1	30	10	4	1
4-07	6:06	19:01	32 17	12:34	25:57	8:41	11:16	13:51	16:26	1:37	1:23	1:05	0:55	-14	-1	30	10	4	1
5-07	6:07	19:01	32 17	12:34	25:57	8:42	11:17	13:52	16:27	1:37	1:23	1:05	0:55	-14	-1	30	10	4	1
6-07	6:07	19:02	32 16	12:34	25:58	8:42	11:17	13:52	16:27	1:37	1:23	1:05	0:55	-14	-1	30	10	4	1
7-07	6:07	19:02	32 15	12:34	25:58	8:42	11:17	13:52	16:27	1:37	1:23	1:05	0:55	-14	-1	30	10	4	1
8-07	6:08	19:02	32 15	12:35	25:58	8:42	11:17	13:52	16:27	1:37	1:23	1:04	0:56	-14	-1	30	10	4	1
9-07	6:08	19:02	32 14	12:35	25:58	8:43	11:17	13:52	16:27	1:37	1:23	1:04	0:56	-14	-1	30	10	4	1
10-07	6:08	19:02	32 13	12:35	25:58	8:43	11:18	13:52	16:27	1:37	1:23	1:04	0:56	-14	-2	30	10	4	1
11-07	6:09	19:01	32 12	12:35	25:58	8:43	11:18	13:52	16:27	1:37	1:23	1:04	0:56	-14	-2	30	10	4	1
12-07	6:09	19:01	32 11	12:35	25:59	8:43	11:18	13:52	16:27	1:37	1:23	1:04	0:56	-14	-2	30	10	4	1
13-07	6:09	19:01	32 10	12:35	25:59	8:44	11:18	13:53	16:27	1:37	1:23	1:04	0:56	-14	-2	30	10	4	1
14-07	6:10	19:01	32 09	12:35	25:59	8:44	11:18	13:53	16:27	1:36	1:24	1:04	0:56	-14	-2	30	10	4	1
15-07	6:10	19:01	32 08	12:36	25:59	8:44	11:18	13:53	16:27	1:36	1:24	1:04	0:56	-14	-2	30	10	4	1
16-07	6:10	19:01	32 07	12:36	25:59	8:44	11:19	13:53	16:27	1:36	1:24	1:04	0:56	-14	-2	30	10	4	1
17-07	6:11	19:01	32 06	12:36	25:59	8:45	11:19	13:53	16:27	1:36	1:24	1:04	0:56	-15	-2	30	10	4	1
18-07	6:11	19:01	32 05	12:36	26:00	8:45	11:19	13:53	16:27	1:36	1:24	1:04	0:56	-15	-2	30	10	4	1
19-07	6:11	19:01	32 04	12:36	26:00	8:45	11:19	13:53	16:27	1:36	1:24	1:04	0:56	-15	-3	30	10	4	1
20-07	6:11	19:00	32 03	12:36	26:00	8:45	11:19	13:53	16:27	1:36	1:24	1:04	0:56	-15	-3	30	10	4	1
21-07	6:12	19:00	32 01	12:36	26:00	8:45	11:19	13:53	16:27	1:36	1:24	1:04	0:56	-15	-3	30	10	4	1
22-07	6:12	19:00	32 00	12:36	26:00	8:46	11:19	13:53	16:26	1:36	1:24	1:04	0:56	-15	-3	30	10	4	1
23-07	6:12	19:00	31 59	12:36	26:00	8:46	11:19	13:53	16:26	1:36	1:24	1:04	0:56	-15	-3	30	10	4	1
24-07	6:13	19:00	31 57	12:36	26:00	8:46	11:19	13:53	16:26	1:36	1:24	1:04	0:56	-15	-3	30	10	4	1
25-07	6:13	18:59	31 56	12:36	26:00	8:46	11:19	13:53	16:26	1:36	1:24	1:04	0:56	-15	-3	30	10	4	1
26-07	6:13	18:59	31 54	12:36	26:00	8:46	11:20	13:53	16:26	1:36	1:24	1:04	0:56	-16	-4	30	10	4	1
27-07	6:13	18:59	31 53	12:36	26:00	8:47	11:20	13:53	16:26	1:36	1:24	1:04	0:56	-16	-4	30	10	4	1
28-07	6:14	18:58	31 52	12:36	26:00	8:47	11:20	13:53	16:25	1:36	1:24	1:04	0:56	-16	-4	30	10	4	1
29-07	6:14	18:58	31 50	12:36	26:01	8:47	11:20	13:52	16:25	1:36	1:24	1:04	0:56	-16	-4	30	10	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30-07	6:14	18:58	31 49	12:36	26:01	8:47	11:20	13:52	16:25	1:35	1:25	1:04	0:56	-16	-4	30	10	4	1
31-07	6:15	18:57	31 47	12:36	26:01	8:47	11:20	13:52	16:25	1:35	1:25	1:04	0:56	-16	-4	30	10	4	1
1-08	6:15	18:57	31 45	12:36	26:01	8:47	11:20	13:52	16:25	1:35	1:25	1:04	0:56	-16	-5	30	10	4	1
2-08	6:15	18:57	31 44	12:36	26:01	8:47	11:20	13:52	16:24	1:35	1:25	1:03	0:57	-16	-5	30	10	4	1
3-08	6:15	18:56	31 42	12:36	26:01	8:48	11:20	13:52	16:24	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	30	10	4	1
4-08	6:16	18:56	31 41	12:36	26:01	8:48	11:20	13:52	16:24	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	30	10	4	1
5-08	6:16	18:55	31 39	12:36	26:01	8:48	11:20	13:52	16:23	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	30	10	4	1
6-08	6:16	18:55	31 37	12:35	26:01	8:48	11:20	13:51	16:23	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	30	10	4	1
7-08	6:16	18:54	31 35	12:35	26:01	8:48	11:20	13:51	16:23	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-6	30	10	4	1
8-08	6:17	18:54	31 34	12:35	26:01	8:48	11:19	13:51	16:22	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-6	30	10	4	1
9-08	6:17	18:53	31 32	12:35	26:00	8:48	11:19	13:51	16:22	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-6	30	10	4	1
10-08	6:17	18:53	31 30	12:35	26:00	8:48	11:19	13:51	16:22	1:35	1:25	1:03	0:57	-18	-6	30	10	4	1
11-08	6:17	18:52	31 28	12:35	26:00	8:48	11:19	13:50	16:21	1:34	1:26	1:03	0:57	-18	-6	30	10	4	1
12-08	6:17	18:52	31 26	12:35	26:00	8:48	11:19	13:50	16:21	1:34	1:26	1:03	0:57	-18	-7	30	10	4	1
13-08	6:18	18:51	31 25	12:34	26:00	8:48	11:19	13:50	16:21	1:34	1:26	1:03	0:57	-18	-7	30	10	4	1
14-08	6:18	18:51	31 23	12:34	26:00	8:48	11:19	13:50	16:20	1:34	1:26	1:03	0:57	-18	-7	30	10	4	1
15-08	6:18	18:50	31 21	12:34	26:00	8:48	11:19	13:49	16:20	1:34	1:26	1:03	0:57	-18	-7	30	10	4	1
16-08	6:18	18:50	31 19	12:34	26:00	8:48	11:19	13:49	16:19	1:34	1:26	1:03	0:57	-19	-7	30	10	4	1
17-08	6:18	18:49	31 17	12:34	26:00	8:48	11:19	13:49	16:19	1:34	1:26	1:03	0:57	-19	-8	30	10	4	1
18-08	6:18	18:48	31 15	12:33	26:00	8:48	11:18	13:48	16:18	1:34	1:26	1:03	0:57	-19	-8	30	10	4	1
19-08	6:19	18:48	31 13	12:33	26:00	8:48	11:18	13:48	16:18	1:34	1:26	1:02	0:58	-19	-8	30	10	4	1
20-08	6:19	18:47	31 11	12:33	25:59	8:48	11:18	13:48	16:18	1:34	1:26	1:02	0:58	-19	-8	30	10	4	1
21-08	6:19	18:47	31 09	12:33	25:59	8:48	11:18	13:48	16:17	1:33	1:27	1:02	0:58	-19	-8	30	10	4	1
22-08	6:19	18:46	31 07	12:32	25:59	8:48	11:18	13:47	16:17	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	30	10	4	1
23-08	6:19	18:45	31 05	12:32	25:59	8:48	11:18	13:47	16:16	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	30	10	4	1
24-08	6:19	18:45	31 03	12:32	25:59	8:48	11:17	13:47	16:16	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	30	10	4	1
25-08	6:19	18:44	31 01	12:32	25:59	8:48	11:17	13:46	16:15	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	30	10	4	1
26-08	6:20	18:43	30 59	12:31	25:58	8:48	11:17	13:46	16:15	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	30	10	4	1
27-08	6:20	18:43	30 57	12:31	25:58	8:48	11:17	13:45	16:14	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-10	30	10	4	1
28-08	6:20	18:42	30 55	12:31	25:58	8:48	11:17	13:45	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-21	-10	30	10	4	1
29-08	6:20	18:41	30 53	12:31	25:58	8:48	11:16	13:45	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-21	-10	30	10	4	1
30-08	6:20	18:40	30 51	12:30	25:58	8:48	11:16	13:44	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-21	-10	30	10	4	1
31-08	6:20	18:40	30 49	12:30	25:57	8:48	11:16	13:44	16:12	1:32	1:28	1:02	0:58	-21	-11	30	10	4	1
1-09	6:20	18:39	30 47	12:30	25:57	8:48	11:16	13:43	16:11	1:32	1:28	1:02	0:58	-21	-11	30	10	4	1
2-09	6:20	18:38	30 45	12:29	25:57	8:48	11:16	13:43	16:11	1:32	1:28	1:01	0:59	-21	-11	30	10	4	1
3-09	6:20	18:37	30 43	12:29	25:57	8:48	11:15	13:43	16:10	1:32	1:28	1:01	0:59	-22	-11	30	10	4	1
4-09	6:21	18:37	30 40	12:29	25:57	8:48	11:15	13:42	16:10	1:32	1:28	1:01	0:59	-22	-11	30	10	4	1
5-09	6:21	18:36	30 38	12:28	25:56	8:48	11:15	13:42	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-22	-12	30	10	4	1
6-09	6:21	18:35	30 36	12:28	25:56	8:48	11:15	13:41	16:08	1:32	1:28	1:01	0:59	-22	-12	30	10	4	1
7-09	6:21	18:34	30 34	12:28	25:56	8:48	11:14	13:41	16:08	1:32	1:28	1:01	0:59	-22	-12	30	10	4	1
8-09	6:21	18:34	30 32	12:27	25:56	8:47	11:14	13:41	16:07	1:32	1:28	1:01	0:59	-22	-12	30	10	4	1
9-09	6:21	18:33	30 30	12:27	25:55	8:47	11:14	13:40	16:07	1:31	1:29	1:01	0:59	-23	-13	30	10	4	1
10-09	6:21	18:32	30 28	12:27	25:55	8:47	11:14	13:40	16:06	1:31	1:29	1:01	0:59	-23	-13	30	10	4	1
11-09	6:21	18:31	30 25	12:26	25:55	8:47	11:13	13:39	16:05	1:31	1:29	1:01	0:59	-23	-13	30	10	4	1
12-09	6:21	18:31	30 23	12:26	25:55	8:47	11:13	13:39	16:05	1:31	1:29	1:01	0:59	-23	-13	30	10	4	1
13-09	6:21	18:30	30 21	12:26	25:55	8:47	11:13	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-23	-13	30	10	4	1
14-09	6:21	18:29	30 19	12:25	25:54	8:47	11:12	13:38	16:03	1:31	1:29	1:01	0:59	-24	-14	30	10	4	1
15-09	6:22	18:28	30 17	12:25	25:54	8:47	11:12	13:38	16:03	1:31	1:29	1:01	0:59	-24	-14	30	10	4	1
16-09	6:22	18:27	30 15	12:25	25:54	8:47	11:12	13:37	16:02	1:31	1:29	1:00	1:00	-24	-14	30	10	4	1
17-09	6:22	18:27	30 12	12:24	25:54	8:47	11:12	13:37	16:02	1:31	1:29	1:00	1:00	-24	-14	30	10	4	1
18-09	6:22	18:26	30 10	12:24	25:53	8:47	11:11	13:36	16:01	1:31	1:29	1:00	1:00	-24	-15	30	10	4	1
19-09	6:22	18:25	30 08	12:23	25:53	8:46	11:11	13:36	16:00	1:30	1:30	1:00	1:00	-25	-15	30	10	4	1
20-09	6:22	18:24	30 06	12:23	25:53	8:46	11:11	13:35	16:00	1:30	1:30	1:00	1:00	-25	-15	30	10	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21-09	6:22	18:23	30 04	12:23	25:53	8:46	11:11	13:35	15:59	1:30	1:30	1:00	1:00	-25	-15	30	10	4	1
22-09	6:22	18:23	30 01	12:22	25:52	8:46	11:10	13:34	15:59	1:30	1:30	1:00	1:00	-25	-16	30	10	4	1
23-09	6:22	18:22	29 59	12:22	25:52	8:46	11:10	13:34	15:58	1:30	1:30	1:00	1:00	-25	-16	30	10	4	1
24-09	6:22	18:21	29 57	12:22	25:52	8:46	11:10	13:34	15:57	1:30	1:30	1:00	1:00	-25	-16	30	10	4	1
25-09	6:22	18:20	29 55	12:21	25:52	8:46	11:10	13:33	15:57	1:30	1:30	1:00	1:00	-26	-16	30	10	4	1
26-09	6:22	18:19	29 53	12:21	25:51	8:46	11:09	13:33	15:56	1:30	1:30	1:00	1:00	-26	-16	30	10	4	1
27-09	6:23	18:19	29 50	12:21	25:51	8:46	11:09	13:32	15:55	1:30	1:30	1:00	1:00	-26	-17	30	10	4	1
28-09	6:23	18:18	29 48	12:20	25:51	8:46	11:09	13:32	15:55	1:29	1:31	1:00	1:00	-26	-17	30	10	4	1
29-09	6:23	18:17	29 46	12:20	25:51	8:46	11:09	13:31	15:54	1:29	1:31	1:00	1:00	-26	-17	30	10	4	1
30-09	6:23	18:16	29 44	12:20	25:50	8:46	11:08	13:31	15:54	1:29	1:31	0:59	1:01	-27	-17	30	10	4	1
1-10	6:23	18:16	29 42	12:19	25:50	8:46	11:08	13:31	15:53	1:29	1:31	0:59	1:01	-27	-18	30	10	4	1
2-10	6:23	18:15	29 39	12:19	25:50	8:45	11:08	13:30	15:53	1:29	1:31	0:59	1:01	-27	-18	30	10	4	1
3-10	6:23	18:14	29 37	12:19	25:50	8:45	11:08	13:30	15:52	1:29	1:31	0:59	1:01	-27	-18	30	10	4	1
4-10	6:23	18:13	29 35	12:18	25:50	8:45	11:07	13:29	15:51	1:29	1:31	0:59	1:01	-27	-18	30	10	4	1
5-10	6:24	18:13	29 33	12:18	25:49	8:45	11:07	13:29	15:51	1:29	1:31	0:59	1:01	-27	-19	30	10	4	1
6-10	6:24	18:12	29 31	12:18	25:49	8:45	11:07	13:29	15:50	1:29	1:31	0:59	1:01	-28	-19	30	10	4	1
7-10	6:24	18:11	29 28	12:18	25:49	8:45	11:07	13:28	15:50	1:28	1:32	0:59	1:01	-28	-19	30	10	4	1
8-10	6:24	18:10	29 26	12:17	25:49	8:45	11:07	13:28	15:49	1:28	1:32	0:59	1:01	-28	-19	30	10	4	1
9-10	6:24	18:10	29 24	12:17	25:49	8:45	11:06	13:28	15:49	1:28	1:32	0:59	1:01	-28	-19	30	10	4	1
10-10	6:24	18:09	29 22	12:17	25:49	8:45	11:06	13:27	15:48	1:28	1:32	0:59	1:01	-28	-20	30	10	4	1
11-10	6:24	18:08	29 20	12:16	25:48	8:45	11:06	13:27	15:48	1:28	1:32	0:59	1:01	-29	-20	30	10	4	1
12-10	6:25	18:08	29 17	12:16	25:48	8:45	11:06	13:26	15:47	1:28	1:32	0:59	1:01	-29	-20	30	10	4	1
13-10	6:25	18:07	29 15	12:16	25:48	8:45	11:06	13:26	15:47	1:28	1:32	0:59	1:01	-29	-20	30	10	4	1
14-10	6:25	18:06	29 13	12:16	25:48	8:45	11:06	13:26	15:46	1:28	1:32	0:58	1:02	-29	-21	30	10	4	1
15-10	6:25	18:06	29 11	12:15	25:48	8:45	11:05	13:26	15:46	1:28	1:32	0:58	1:02	-29	-21	30	10	4	1
16-10	6:25	18:05	29 09	12:15	25:48	8:45	11:05	13:25	15:45	1:27	1:33	0:58	1:02	-29	-21	30	10	4	1
17-10	6:26	18:04	29 07	12:15	25:48	8:45	11:05	13:25	15:45	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-21	30	10	4	1
18-10	6:26	18:04	29 05	12:15	25:48	8:46	11:05	13:25	15:44	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-22	30	10	4	1
19-10	6:26	18:03	29 03	12:15	25:48	8:46	11:05	13:24	15:44	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-22	30	10	4	1
20-10	6:26	18:03	29 00	12:15	25:47	8:46	11:05	13:24	15:43	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-22	30	10	4	1
21-10	6:27	18:02	28 58	12:14	25:47	8:46	11:05	13:24	15:43	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-22	30	10	4	1
22-10	6:27	18:01	28 56	12:14	25:47	8:46	11:05	13:24	15:43	1:27	1:33	0:58	1:02	-31	-22	30	10	4	1
23-10	6:27	18:01	28 54	12:14	25:47	8:46	11:05	13:23	15:42	1:27	1:33	0:58	1:02	-31	-22	30	10	4	1
24-10	6:27	18:00	28 52	12:14	25:47	8:46	11:05	13:23	15:42	1:27	1:33	0:58	1:02	-31	-23	30	10	4	1
25-10	6:28	18:00	28 50	12:14	25:47	8:46	11:05	13:23	15:41	1:27	1:33	0:58	1:02	-31	-23	30	10	4	1
26-10	6:28	17:59	28 48	12:14	25:47	8:46	11:05	13:23	15:41	1:26	1:34	0:58	1:02	-31	-23	30	10	4	1
27-10	6:28	17:59	28 46	12:14	25:47	8:46	11:05	13:23	15:41	1:26	1:34	0:58	1:02	-31	-23	30	10	4	1
28-10	6:29	17:58	28 44	12:14	25:47	8:47	11:05	13:22	15:40	1:26	1:34	0:57	1:03	-32	-24	30	10	4	1
29-10	6:29	17:58	28 42	12:13	25:47	8:47	11:05	13:22	15:40	1:26	1:34	0:57	1:03	-32	-24	30	10	4	1
30-10	6:29	17:57	28 40	12:13	25:47	8:47	11:05	13:22	15:40	1:26	1:34	0:57	1:03	-32	-24	30	10	4	1
31-10	6:30	17:57	28 38	12:13	25:47	8:47	11:05	13:22	15:40	1:26	1:34	0:57	1:03	-32	-24	30	10	4	1
1-11	6:30	17:57	28 36	12:13	25:48	8:47	11:05	13:22	15:39	1:26	1:34	0:57	1:03	-32	-25	30	10	4	1
2-11	6:30	17:56	28 34	12:13	25:48	8:48	11:05	13:22	15:39	1:26	1:34	0:57	1:03	-32	-25	30	10	4	1
3-11	6:31	17:56	28 32	12:13	25:48	8:48	11:05	13:22	15:39	1:26	1:34	0:57	1:03	-33	-25	30	10	4	1
4-11	6:31	17:55	28 30	12:13	25:48	8:48	11:05	13:22	15:39	1:26	1:34	0:57	1:03	-33	-25	30	10	4	1
5-11	6:32	17:55	28 28	12:13	25:48	8:48	11:05	13:22	15:38	1:25	1:35	0:57	1:03	-33	-25	30	10	4	1
6-11	6:32	17:55	28 27	12:13	25:48	8:49	11:05	13:22	15:38	1:25	1:35	0:57	1:03	-33	-26	30	10	4	1
7-11	6:32	17:54	28 25	12:13	25:48	8:49	11:05	13:22	15:38	1:25	1:35	0:57	1:03	-33	-26	30	10	4	1
8-11	6:33	17:54	28 23	12:13	25:48	8:49	11:05	13:22	15:38	1:25	1:35	0:57	1:03	-33	-26	30	10	4	1
9-11	6:33	17:54	28 21	12:14	25:48	8:49	11:06	13:22	15:38	1:25	1:35	0:57	1:03	-33	-26	30	10	4	1
10-11	6:34	17:54	28 19	12:14	25:49	8:50	11:06	13:22	15:38	1:25	1:35	0:57	1:03	-34	-26	30	10	4	1
11-11	6:34	17:53	28 18	12:14	25:49	8:50	11:06	13:22	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-34	-26	30	10	4	1
12-11	6:35	17:53	28 16	12:14	25:49	8:50	11:06	13:22	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-34	-27	30	10	4	1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13-11	6:35	17:53	28 14	12:14	25:49	8:51	11:06	13:22	15:37	1:25	1:35	0:56	1:04	-34	-27	30	10	4	1
14-11	6:36	17:53	28 13	12:14	25:50	8:51	11:06	13:22	15:37	1:25	1:35	0:56	1:04	-34	-27	30	10	4	1
15-11	6:36	17:53	28 11	12:14	25:50	8:51	11:07	13:22	15:37	1:24	1:35	0:56	1:04	-34	-27	30	10	4	1
16-11	6:37	17:52	28 09	12:15	25:50	8:52	11:07	13:22	15:37	1:25	1:36	0:56	1:04	-34	-27	30	10	4	1
17-11	6:37	17:52	28 08	12:15	25:50	8:52	11:07	13:22	15:37	1:24	1:36	0:56	1:04	-35	-28	30	10	4	1
18-11	6:38	17:52	28 06	12:15	25:51	8:53	11:07	13:22	15:37	1:24	1:36	0:56	1:04	-35	-28	30	10	4	1
19-11	6:38	17:52	28 05	12:15	25:51	8:53	11:08	13:23	15:37	1:24	1:36	0:56	1:04	-35	-28	30	10	4	1
20-11	6:39	17:52	28 03	12:15	25:51	8:53	11:08	13:23	15:37	1:24	1:36	0:56	1:04	-35	-28	30	10	4	1
21-11	6:39	17:52	28 02	12:16	25:52	8:54	11:08	13:23	15:37	1:24	1:36	0:56	1:04	-35	-28	30	10	4	1
22-11	6:40	17:52	28 00	12:16	25:52	8:54	11:09	13:23	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	-35	-28	30	10	4	1
23-11	6:40	17:52	27 59	12:16	25:52	8:55	11:09	13:23	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	-35	-28	30	10	4	1
24-11	6:41	17:52	27 58	12:16	25:53	8:55	11:09	13:24	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	-35	-29	30	10	4	1
25-11	6:41	17:52	27 56	12:17	25:53	8:56	11:10	13:24	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	-36	-29	30	10	4	1
26-11	6:42	17:52	27 55	12:17	25:53	8:56	11:10	13:24	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	-36	-29	30	10	4	1
27-11	6:43	17:52	27 54	12:17	25:54	8:56	11:10	13:24	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	-36	-29	30	10	4	1
28-11	6:43	17:52	27 53	12:18	25:54	8:57	11:11	13:25	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	-36	-29	30	10	4	1
29-11	6:44	17:52	27 52	12:18	25:54	8:57	11:11	13:25	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-36	-29	30	10	4	1
30-11	6:44	17:53	27 51	12:18	25:55	8:58	11:12	13:25	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-36	-29	30	10	4	1
1-12	6:45	17:53	27 49	12:19	25:55	8:58	11:12	13:26	15:39	1:23	1:37	0:56	1:04	-36	-29	30	10	4	1
2-12	6:45	17:53	27 48	12:19	25:56	8:59	11:12	13:26	15:39	1:23	1:37	0:56	1:04	-36	-30	30	10	4	1
3-12	6:46	17:53	27 48	12:20	25:56	8:59	11:13	13:26	15:40	1:23	1:37	0:56	1:04	-36	-30	30	10	4	1
4-12	6:47	17:53	27 47	12:20	25:57	9:00	11:13	13:27	15:40	1:23	1:37	0:56	1:04	-36	-30	30	10	4	1
5-12	6:47	17:54	27 46	12:20	25:57	9:00	11:14	13:27	15:40	1:23	1:37	0:56	1:04	-36	-30	30	10	4	1
6-12	6:48	17:54	27 45	12:21	25:58	9:01	11:14	13:27	15:41	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-30	30	10	4	1
7-12	6:48	17:54	27 44	12:21	25:58	9:02	11:15	13:28	15:41	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-30	30	10	4	1
8-12	6:49	17:54	27 43	12:22	25:58	9:02	11:15	13:28	15:41	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-30	30	10	4	1
9-12	6:50	17:55	27 43	12:22	25:59	9:03	11:16	13:29	15:42	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-30	30	10	4	1
10-12	6:50	17:55	27 42	12:23	25:59	9:03	11:16	13:29	15:42	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-30	30	10	4	1
11-12	6:51	17:55	27 42	12:23	26:00	9:04	11:17	13:29	15:42	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-30	30	10	4	1
12-12	6:51	17:56	27 41	12:23	26:00	9:04	11:17	13:30	15:43	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-30	30	10	4	1
13-12	6:52	17:56	27 41	12:24	26:01	9:05	11:18	13:30	15:43	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-30	30	10	4	1
14-12	6:52	17:56	27 40	12:24	26:01	9:05	11:18	13:31	15:44	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-30	30	10	4	1
15-12	6:53	17:57	27 40	12:25	26:02	9:06	11:18	13:31	15:44	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-31	30	10	4	1
16-12	6:53	17:57	27 39	12:25	26:02	9:06	11:19	13:32	15:45	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-31	30	10	4	1
17-12	6:54	17:58	27 39	12:26	26:03	9:07	11:19	13:32	15:45	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-31	30	10	4	1
18-12	6:55	17:58	27 39	12:26	26:03	9:07	11:20	13:33	15:45	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-31	30	10	4	1
19-12	6:55	17:59	27 39	12:27	26:04	9:08	11:20	13:33	15:46	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-31	30	10	4	1
20-12	6:56	17:59	27 39	12:27	26:04	9:08	11:21	13:34	15:46	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-31	30	10	4	1
21-12	6:56	18:00	27 39	12:28	26:05	9:09	11:21	13:34	15:47	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-31	30	10	4	1
22-12	6:57	18:00	27 39	12:28	26:05	9:09	11:22	13:35	15:47	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-31	30	10	4	1
23-12	6:57	18:01	27 39	12:29	26:06	9:10	11:22	13:35	15:48	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-31	30	10	4	1
24-12	6:58	18:01	27 39	12:29	26:06	9:10	11:23	13:36	15:48	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-31	30	10	4	1
25-12	6:58	18:02	27 39	12:30	26:07	9:11	11:23	13:36	15:49	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-31	30	10	4	1
26-12	6:58	18:02	27 39	12:30	26:07	9:11	11:24	13:37	15:49	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-31	30	10	4	1
27-12	6:59	18:03	27 39	12:31	26:08	9:12	11:24	13:37	15:50	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-31	30	10	4	1
28-12	6:59	18:03	27 40	12:31	26:08	9:12	11:25	13:38	15:50	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-31	30	10	4	1
29-12	7:00	18:04	27 40	12:32	26:09	9:13	11:25	13:38	15:51	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-30	30	10	4	1
30-12	7:00	18:04	27 41	12:32	26:09	9:13	11:26	13:39	15:52	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-30	30	10	4	1
31-12	7:01	18:05	27 41	12:33	26:10	9:13	11:26	13:39	15:52	1:23	1:37	0:55	1:05	-37	-30	30	10	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
GADAG 15 N 28 75 E 39																			
1-01	6:58	18:03	27:41	12:31	26:08	9:11	11:24	13:37	15:50	1:23	1:37	0:55	1:05	-31	-25	27	8	4	1
2-01	6:59	18:03	27:42	12:31	26:08	9:12	11:25	13:38	15:50	1:23	1:37	0:55	1:05	-31	-25	27	8	4	1
3-01	6:59	18:04	27:42	12:32	26:08	9:12	11:25	13:38	15:51	1:23	1:37	0:55	1:05	-31	-25	27	8	4	1
4-01	6:59	18:05	27:43	12:32	26:09	9:12	11:26	13:39	15:52	1:23	1:37	0:55	1:05	-31	-25	27	8	4	1
5-01	7:00	18:05	27:44	12:32	26:09	9:13	11:26	13:39	15:52	1:23	1:37	0:55	1:05	-31	-25	27	8	4	1
6-01	7:00	18:06	27:44	12:33	26:10	9:13	11:26	13:39	15:53	1:23	1:37	0:55	1:05	-31	-24	27	8	4	1
7-01	7:00	18:06	27:45	12:33	26:10	9:14	11:27	13:40	15:53	1:23	1:37	0:56	1:04	-31	-24	27	8	4	1
8-01	7:01	18:07	27:46	12:34	26:10	9:14	11:27	13:40	15:54	1:23	1:37	0:56	1:04	-31	-24	27	8	4	1
9-01	7:01	18:08	27:47	12:34	26:11	9:14	11:28	13:41	15:54	1:23	1:37	0:56	1:04	-31	-24	27	8	4	1
10-01	7:01	18:08	27:48	12:35	26:11	9:15	11:28	13:41	15:55	1:23	1:37	0:56	1:04	-31	-24	27	8	4	1
11-01	7:01	18:09	27:49	12:35	26:12	9:15	11:28	13:42	15:55	1:23	1:37	0:56	1:04	-31	-24	27	8	4	1
12-01	7:01	18:09	27:50	12:35	26:12	9:15	11:29	13:42	15:56	1:23	1:37	0:56	1:04	-31	-24	27	8	4	1
13-01	7:02	18:10	27:51	12:36	26:12	9:15	11:29	13:43	15:56	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-24	27	8	4	1
14-01	7:02	18:11	27:52	12:36	26:13	9:16	11:29	13:43	15:57	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-24	27	8	4	1
15-01	7:02	18:11	27:53	12:37	26:13	9:16	11:30	13:44	15:57	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-23	27	8	4	1
16-01	7:02	18:12	27:54	12:37	26:13	9:16	11:30	13:44	15:58	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-23	27	8	4	1
17-01	7:02	18:12	27:56	12:37	26:13	9:16	11:30	13:44	15:58	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-23	27	8	4	1
18-01	7:02	18:13	27:57	12:38	26:14	9:16	11:31	13:45	15:59	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-23	27	8	4	1
19-01	7:02	18:14	27:58	12:38	26:14	9:17	11:31	13:45	15:59	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-23	27	8	4	1
20-01	7:02	18:14	28:00	12:38	26:14	9:17	11:31	13:45	16:00	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-23	27	8	4	1
21-01	7:02	18:15	28:01	12:39	26:14	9:17	11:31	13:46	16:00	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-23	27	8	4	1
22-01	7:02	18:15	28:02	12:39	26:15	9:17	11:32	13:46	16:01	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-22	27	8	4	1
23-01	7:02	18:16	28:04	12:39	26:15	9:17	11:32	13:46	16:01	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-22	27	8	4	1
24-01	7:02	18:16	28:05	12:39	26:15	9:17	11:32	13:47	16:02	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-22	27	8	4	1
25-01	7:02	18:17	28:07	12:40	26:15	9:17	11:32	13:47	16:02	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-22	27	8	4	1
26-01	7:02	18:18	28:08	12:40	26:15	9:17	11:32	13:47	16:02	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-22	27	8	4	1
27-01	7:02	18:18	28:10	12:40	26:16	9:17	11:32	13:48	16:03	1:25	1:35	0:56	1:04	-29	-22	27	8	4	1
28-01	7:02	18:19	28:12	12:40	26:16	9:17	11:33	13:48	16:03	1:25	1:35	0:56	1:04	-29	-22	27	8	4	1
29-01	7:02	18:19	28:13	12:40	26:16	9:17	11:33	13:48	16:04	1:25	1:35	0:56	1:04	-29	-21	27	8	4	1
30-01	7:02	18:20	28:15	12:41	26:16	9:17	11:33	13:48	16:04	1:25	1:35	0:57	1:03	-28	-21	27	8	4	1
31-01	7:01	18:20	28:17	12:41	26:16	9:17	11:33	13:49	16:04	1:25	1:35	0:57	1:03	-28	-21	27	8	4	1
1-02	7:01	18:21	28:19	12:41	26:16	9:17	11:33	13:49	16:05	1:25	1:35	0:57	1:03	-28	-21	27	8	4	1
2-02	7:01	18:21	28:20	12:41	26:16	9:17	11:33	13:49	16:05	1:25	1:35	0:57	1:03	-28	-21	27	8	4	1
3-02	7:01	18:22	28:22	12:41	26:16	9:17	11:33	13:49	16:05	1:25	1:35	0:57	1:03	-28	-20	27	8	4	1
4-02	7:01	18:22	28:24	12:41	26:16	9:17	11:33	13:49	16:06	1:25	1:35	0:57	1:03	-28	-20	27	8	4	1
5-02	7:00	18:23	28:26	12:41	26:16	9:17	11:33	13:50	16:06	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-20	27	8	4	1
6-02	7:00	18:23	28:28	12:41	26:16	9:17	11:33	13:50	16:06	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-20	27	8	4	1
7-02	7:00	18:23	28:30	12:42	26:16	9:16	11:33	13:50	16:07	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-20	27	8	4	1
8-02	6:59	18:24	28:31	12:42	26:16	9:16	11:33	13:50	16:07	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-19	27	8	4	1
9-02	6:59	18:24	28:33	12:42	26:16	9:16	11:33	13:50	16:07	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-19	27	8	4	1
10-02	6:59	18:25	28:35	12:42	26:16	9:16	11:33	13:50	16:08	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-19	27	8	4	1
11-02	6:58	18:25	28:37	12:42	26:16	9:16	11:33	13:50	16:08	1:26	1:34	0:57	1:03	-26	-19	27	8	4	1
12-02	6:58	18:26	28:39	12:42	26:16	9:15	11:33	13:50	16:08	1:26	1:34	0:57	1:03	-26	-19	27	8	4	1
13-02	6:57	18:26	28:41	12:42	26:16	9:15	11:33	13:51	16:08	1:26	1:34	0:57	1:03	-26	-18	27	8	4	1
14-02	6:57	18:26	28:43	12:42	26:16	9:15	11:33	13:51	16:08	1:26	1:34	0:57	1:03	-26	-18	27	8	4	1
15-02	6:57	18:27	28:45	12:42	26:15	9:15	11:33	13:51	16:09	1:26	1:34	0:58	1:02	-26	-18	27	8	4	1
16-02	6:56	18:27	28:47	12:42	26:15	9:14	11:33	13:51	16:09	1:26	1:34	0:58	1:02	-26	-18	27	8	4	1
17-02	6:56	18:27	28:49	12:42	26:15	9:14	11:32	13:51	16:09	1:26	1:34	0:58	1:02	-25	-17	27	8	4	1
18-02	6:55	18:28	28:52	12:41	26:15	9:14	11:32	13:51	16:09	1:27	1:33	0:58	1:02	-25	-17	27	8	4	1
19-02	6:55	18:28	28:54	12:41	26:15	9:13	11:32	13:51	16:09	1:27	1:33	0:58	1:02	-25	-17	27	8	4	1
20-02	6:54	18:28	28:56	12:41	26:15	9:13	11:32	13:51	16:10	1:27	1:33	0:58	1:02	-25	-17	27	8	4	1
21-02	6:54	18:29	28:58	12:41	26:14	9:13	11:32	13:51	16:10	1:27	1:33	0:58	1:02	-25	-17	27	8	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22-02	6:53	18:29	29:00	12:41	26:14	9:12	11:31	13:51	16:10	1:27	1:33	0:58	1:02	-25	-16	27	8	4	1
23-02	6:53	18:29	29:02	12:41	26:14	9:12	11:31	13:51	16:10	1:27	1:33	0:58	1:02	-24	-16	27	8	4	1
24-02	6:52	18:30	29:04	12:41	26:14	9:12	11:31	13:51	16:10	1:27	1:33	0:58	1:02	-24	-16	27	8	4	1
25-02	6:51	18:30	29:06	12:41	26:13	9:11	11:31	13:51	16:10	1:27	1:33	0:58	1:02	-24	-16	27	8	4	1
26-02	6:51	18:30	29:09	12:41	26:13	9:11	11:31	13:50	16:10	1:27	1:33	0:58	1:02	-24	-15	27	8	4	1
27-02	6:50	18:31	29:11	12:40	26:13	9:10	11:30	13:50	16:10	1:28	1:32	0:58	1:02	-24	-15	27	8	4	1
28-02	6:50	18:31	29:13	12:40	26:13	9:10	11:30	13:50	16:11	1:28	1:32	0:58	1:02	-23	-15	27	8	4	1
29-02	6:49	18:31	29:15	12:40	26:12	9:09	11:30	13:50	16:11	1:28	1:32	0:59	1:01	-23	-15	27	8	4	1
1-03	6:48	18:31	29:17	12:40	26:12	9:09	11:30	13:50	16:11	1:28	1:32	0:59	1:01	-23	-15	27	8	4	1
2-03	6:48	18:31	29:19	12:40	26:12	9:08	11:29	13:50	16:11	1:28	1:32	0:59	1:01	-23	-14	27	8	4	1
3-03	6:47	18:32	29:22	12:39	26:11	9:08	11:29	13:50	16:11	1:28	1:32	0:59	1:01	-23	-14	27	8	4	1
4-03	6:46	18:32	29:24	12:39	26:11	9:08	11:29	13:50	16:11	1:28	1:32	0:59	1:01	-23	-14	27	8	4	1
5-03	6:46	18:32	29:26	12:39	26:11	9:07	11:28	13:50	16:11	1:28	1:32	0:59	1:01	-22	-14	27	8	4	1
6-03	6:45	18:32	29:28	12:39	26:10	9:07	11:28	13:49	16:11	1:28	1:32	0:59	1:01	-22	-13	27	8	4	1
7-03	6:44	18:33	29:31	12:38	26:10	9:06	11:28	13:49	16:11	1:29	1:31	0:59	1:01	-22	-13	27	8	4	1
8-03	6:44	18:33	29:33	12:38	26:10	9:06	11:27	13:49	16:11	1:29	1:31	0:59	1:01	-22	-13	27	8	4	1
9-03	6:43	18:33	29:35	12:38	26:09	9:05	11:27	13:49	16:11	1:29	1:31	0:59	1:01	-22	-13	27	8	4	1
10-03	6:42	18:33	29:37	12:38	26:09	9:04	11:27	13:49	16:11	1:29	1:31	0:59	1:01	-21	-12	27	8	4	1
11-03	6:42	18:33	29:39	12:37	26:09	9:04	11:26	13:49	16:11	1:29	1:31	0:59	1:01	-21	-12	27	8	4	1
12-03	6:41	18:34	29:42	12:37	26:08	9:03	11:26	13:48	16:11	1:29	1:31	0:59	1:01	-21	-12	27	8	4	1
13-03	6:40	18:34	29:44	12:37	26:08	9:03	11:26	13:48	16:11	1:29	1:31	0:59	1:01	-21	-12	27	8	4	1
14-03	6:39	18:34	29:46	12:37	26:07	9:02	11:25	13:48	16:11	1:29	1:31	1:00	1:00	-21	-11	27	8	4	1
15-03	6:39	18:34	29:48	12:36	26:07	9:02	11:25	13:48	16:11	1:29	1:31	1:00	1:00	-20	-11	27	8	4	1
16-03	6:38	18:34	29:51	12:36	26:07	9:01	11:24	13:48	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-11	27	8	4	1
17-03	6:37	18:34	29:53	12:36	26:06	9:01	11:24	13:48	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-11	27	8	4	1
18-03	6:36	18:35	29:55	12:36	26:06	9:00	11:24	13:47	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-11	27	8	4	1
19-03	6:36	18:35	29:57	12:35	26:05	9:00	11:23	13:47	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-10	27	8	4	1
20-03	6:35	18:35	30:00	12:35	26:05	8:59	11:23	13:47	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-10	27	8	4	1
21-03	6:34	18:35	30:02	12:35	26:05	8:58	11:23	13:47	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-19	-10	27	8	4	1
22-03	6:34	18:35	30:04	12:34	26:04	8:58	11:22	13:46	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-19	-10	27	8	4	1
23-03	6:33	18:35	30:06	12:34	26:04	8:57	11:22	13:46	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-19	-9	27	8	4	1
24-03	6:32	18:35	30:08	12:34	26:03	8:57	11:21	13:46	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-19	-9	27	8	4	1
25-03	6:31	18:36	30:11	12:33	26:03	8:56	11:21	13:46	16:11	1:31	1:29	1:00	1:00	-19	-9	27	8	4	1
26-03	6:31	18:36	30:13	12:33	26:02	8:56	11:21	13:46	16:11	1:31	1:29	1:00	1:00	-18	-9	27	8	4	1
27-03	6:30	18:36	30:15	12:33	26:02	8:55	11:20	13:45	16:11	1:31	1:29	1:01	0:59	-18	-8	27	8	4	1
28-03	6:29	18:36	30:17	12:33	26:02	8:54	11:20	13:45	16:11	1:31	1:29	1:01	0:59	-18	-8	27	8	4	1
29-03	6:28	18:36	30:20	12:32	26:01	8:54	11:19	13:45	16:11	1:31	1:29	1:01	0:59	-18	-8	27	8	4	1
30-03	6:28	18:36	30:22	12:32	26:01	8:53	11:19	13:45	16:11	1:31	1:29	1:01	0:59	-18	-8	27	8	4	1
31-03	6:27	18:36	30:24	12:32	26:00	8:53	11:19	13:45	16:10	1:31	1:29	1:01	0:59	-17	-7	27	8	4	1
1-04	6:26	18:37	30:26	12:31	26:00	8:52	11:18	13:44	16:10	1:31	1:29	1:01	0:59	-17	-7	27	8	4	1
2-04	6:25	18:37	30:28	12:31	26:00	8:52	11:18	13:44	16:10	1:31	1:29	1:01	0:59	-17	-7	27	8	4	1
3-04	6:25	18:37	30:31	12:31	25:59	8:51	11:17	13:44	16:10	1:32	1:28	1:01	0:59	-17	-7	27	8	4	1
4-04	6:24	18:37	30:33	12:30	25:59	8:50	11:17	13:44	16:10	1:32	1:28	1:01	0:59	-17	-7	27	8	4	1
5-04	6:23	18:37	30:35	12:30	25:58	8:50	11:17	13:44	16:10	1:32	1:28	1:01	0:59	-17	-6	27	8	4	1
6-04	6:22	18:37	30:37	12:30	25:58	8:49	11:16	13:43	16:10	1:32	1:28	1:01	0:59	-16	-6	27	8	4	1
7-04	6:22	18:37	30:39	12:30	25:58	8:49	11:16	13:43	16:10	1:32	1:28	1:01	0:59	-16	-6	27	8	4	1
8-04	6:21	18:38	30:41	12:29	25:57	8:48	11:16	13:43	16:10	1:32	1:28	1:01	0:59	-16	-6	27	8	4	1
9-04	6:20	18:38	30:44	12:29	25:57	8:48	11:15	13:43	16:10	1:32	1:28	1:01	0:59	-16	-5	27	8	4	1
10-04	6:20	18:38	30:46	12:29	25:56	8:47	11:15	13:43	16:10	1:32	1:28	1:02	0:58	-16	-5	27	8	4	1
11-04	6:19	18:38	30:48	12:28	25:56	8:47	11:15	13:42	16:10	1:32	1:28	1:02	0:58	-15	-5	27	8	4	1
12-04	6:18	18:38	30:50	12:28	25:56	8:46	11:14	13:42	16:10	1:32	1:28	1:02	0:58	-15	-5	27	8	4	1
13-04	6:18	18:38	30:52	12:28	25:55	8:46	11:14	13:42	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-15	-4	27	8	4	1
14-04	6:17	18:39	30:54	12:28	25:55	8:45	11:14	13:42	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-15	-4	27	8	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15-04	6:16	18:39	30/56	12:27	25:55	8:45	11:13	13:42	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-15	-4	27	8	4	1
16-04	6:16	18:39	30/58	12:27	25:54	8:44	11:13	13:42	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-15	-4	27	8	4	1
17-04	6:15	18:39	31/00	12:27	25:54	8:44	11:13	13:41	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-14	-4	27	8	4	1
18-04	6:14	18:39	31/02	12:27	25:54	8:43	11:12	13:41	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-14	-3	27	8	4	1
19-04	6:14	18:39	31/05	12:27	25:53	8:43	11:12	13:41	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-14	-3	27	8	4	1
20-04	6:13	18:40	31/07	12:26	25:53	8:42	11:12	13:41	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-14	-3	27	8	4	1
21-04	6:12	18:40	31/09	12:26	25:53	8:42	11:11	13:41	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-14	-3	27	8	4	1
22-04	6:12	18:40	31/11	12:26	25:52	8:41	11:11	13:41	16:10	1:34	1:26	1:02	0:58	-14	-3	27	8	4	1
23-04	6:11	18:40	31/13	12:26	25:52	8:41	11:11	13:41	16:10	1:34	1:26	1:02	0:58	-13	-2	27	8	4	1
24-04	6:11	18:40	31/15	12:26	25:52	8:41	11:11	13:40	16:10	1:34	1:26	1:02	0:58	-13	-2	27	8	4	1
25-04	6:10	18:41	31/17	12:25	25:52	8:40	11:10	13:40	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	-13	-2	27	8	4	1
26-04	6:09	18:41	31/18	12:25	25:51	8:40	11:10	13:40	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	-13	-2	27	8	4	1
27-04	6:09	18:41	31/20	12:25	25:51	8:39	11:10	13:40	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	-13	-1	27	8	4	1
28-04	6:08	18:41	31/22	12:25	25:51	8:39	11:10	13:40	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	-13	-1	27	8	4	1
29-04	6:08	18:42	31/24	12:25	25:51	8:39	11:09	13:40	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	-12	-1	27	8	4	1
30-04	6:07	18:42	31/26	12:25	25:50	8:38	11:09	13:40	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	-12	-1	27	8	4	1
1-05	6:07	18:42	31/28	12:24	25:50	8:38	11:09	13:40	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	-12	-1	27	8	4	1
2-05	6:06	18:42	31/30	12:24	25:50	8:38	11:09	13:40	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	-12	0	27	8	4	1
3-05	6:06	18:43	31/32	12:24	25:50	8:37	11:09	13:40	16:11	1:35	1:25	1:03	0:57	-12	0	27	8	4	1
4-05	6:05	18:43	31/33	12:24	25:49	8:37	11:08	13:40	16:11	1:35	1:25	1:03	0:57	-12	0	27	8	4	1
5-05	6:05	18:43	31/35	12:24	25:49	8:37	11:08	13:40	16:11	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	0	27	8	4	1
6-05	6:05	18:43	31/37	12:24	25:49	8:36	11:08	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	0	27	8	4	1
7-05	6:04	18:44	31/39	12:24	25:49	8:36	11:08	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	0	27	8	4	1
8-05	6:04	18:44	31/40	12:24	25:49	8:36	11:08	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	0	27	8	4	1
9-05	6:03	18:44	31/42	12:24	25:49	8:36	11:08	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	0	27	8	4	1
10-05	6:03	18:44	31/44	12:24	25:49	8:35	11:08	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	0	27	8	4	1
11-05	6:03	18:45	31/45	12:24	25:48	8:35	11:07	13:40	16:12	1:35	1:25	1:04	0:56	-11	0	27	8	4	1
12-05	6:02	18:45	31/47	12:24	25:48	8:35	11:07	13:40	16:13	1:35	1:25	1:04	0:56	-10	0	27	8	4	1
13-05	6:02	18:45	31/48	12:24	25:48	8:35	11:07	13:40	16:13	1:35	1:25	1:04	0:56	-10	1	27	8	4	1
14-05	6:02	18:46	31/50	12:24	25:48	8:34	11:07	13:40	16:13	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	27	8	4	1
15-05	6:01	18:46	31/52	12:24	25:48	8:34	11:07	13:40	16:13	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	27	8	4	1
16-05	6:01	18:46	31/53	12:24	25:48	8:34	11:07	13:40	16:13	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	27	8	4	1
17-05	6:01	18:47	31/55	12:24	25:48	8:34	11:07	13:40	16:13	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	27	8	4	1
18-05	6:01	18:47	31/56	12:24	25:48	8:34	11:07	13:40	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	27	8	4	1
19-05	6:00	18:47	31/57	12:24	25:48	8:34	11:07	13:40	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	27	8	4	1
20-05	6:00	18:48	31/59	12:24	25:48	8:34	11:07	13:41	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-9	2	27	8	4	1
21-05	6:00	18:48	32/00	12:24	25:48	8:33	11:07	13:41	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-9	2	27	8	4	1
22-05	6:00	18:48	32/01	12:24	25:48	8:33	11:07	13:41	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-9	2	27	8	4	1
23-05	6:00	18:49	32/03	12:24	25:48	8:33	11:07	13:41	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-9	2	27	8	4	1
24-05	5:59	18:49	32/04	12:24	25:48	8:33	11:07	13:41	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-9	2	27	8	4	1
25-05	5:59	18:49	32/05	12:24	25:48	8:33	11:07	13:41	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-9	2	27	8	4	1
26-05	5:59	18:50	32/06	12:24	25:48	8:33	11:07	13:41	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-9	2	27	8	4	1
27-05	5:59	18:50	32/07	12:24	25:48	8:33	11:07	13:42	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-9	3	27	8	4	1
28-05	5:59	18:50	32/08	12:25	25:48	8:33	11:07	13:42	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-9	3	27	8	4	1
29-05	5:59	18:51	32/09	12:25	25:48	8:33	11:08	13:42	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-9	3	27	8	4	1
30-05	5:59	18:51	32/10	12:25	25:48	8:33	11:08	13:42	16:16	1:37	1:23	1:04	0:56	-8	3	27	8	4	1
31-05	5:59	18:51	32/11	12:25	25:48	8:33	11:08	13:42	16:17	1:37	1:23	1:04	0:56	-8	3	27	8	4	1
1-06	5:59	18:52	32/12	12:25	25:49	8:33	11:08	13:42	16:17	1:37	1:23	1:04	0:56	-8	3	27	8	4	1
2-06	5:59	18:52	32/13	12:25	25:49	8:33	11:08	13:43	16:17	1:37	1:23	1:04	0:56	-8	3	27	8	4	1
3-06	5:59	18:52	32/14	12:25	25:49	8:33	11:08	13:43	16:18	1:37	1:23	1:04	0:56	-8	3	27	8	4	1
4-06	5:59	18:53	32/15	12:26	25:49	8:33	11:08	13:43	16:18	1:37	1:23	1:04	0:56	-8	3	27	8	4	1
5-06	5:59	18:53	32/16	12:26	25:49	8:34	11:08	13:43	16:18	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	3	27	8	4	1
6-06	5:59	18:53	32/16	12:26	25:49	8:34	11:09	13:43	16:18	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	3	27	8	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
7-06	5:59	18:54	32 17	12:26	25:49	8:34	11:09	13:44	16:19	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	27	8	4	1
8-06	5:59	18:54	32 18	12:26	25:49	8:34	11:09	13:44	16:19	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	27	8	4	1
9-06	5:59	18:54	32 18	12:27	25:50	8:34	11:09	13:44	16:19	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	27	8	4	1
10-06	5:59	18:54	32 19	12:27	25:50	8:34	11:09	13:44	16:19	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	27	8	4	1
11-06	5:59	18:55	32 19	12:27	25:50	8:34	11:09	13:44	16:20	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	27	8	4	1
12-06	5:59	18:55	32 20	12:27	25:50	8:34	11:10	13:45	16:20	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	27	8	4	1
13-06	5:59	18:55	32 20	12:27	25:50	8:35	11:10	13:45	16:20	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	27	8	4	1
14-06	5:59	18:56	32 20	12:28	25:51	8:35	11:10	13:45	16:20	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	27	8	4	1
15-06	6:00	18:56	32 21	12:28	25:51	8:35	11:10	13:45	16:21	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	27	8	4	1
16-06	6:00	18:56	32 21	12:28	25:51	8:35	11:10	13:46	16:21	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	27	8	4	1
17-06	6:00	18:56	32 21	12:28	25:51	8:35	11:11	13:46	16:21	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	27	8	4	1
18-06	6:00	18:57	32 21	12:28	25:51	8:35	11:11	13:46	16:21	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	27	8	4	1
19-06	6:00	18:57	32 21	12:29	25:52	8:36	11:11	13:46	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	27	8	4	1
20-06	6:01	18:57	32 22	12:29	25:52	8:36	11:11	13:47	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	-7	4	27	8	4	1
21-06	6:01	18:57	32 22	12:29	25:52	8:36	11:11	13:47	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	-7	4	27	8	4	1
22-06	6:01	18:58	32 22	12:29	25:52	8:36	11:12	13:47	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	-7	4	27	8	4	1
23-06	6:01	18:58	32 21	12:29	25:52	8:37	11:12	13:47	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	27	8	4	1
24-06	6:01	18:58	32 21	12:30	25:53	8:37	11:12	13:47	16:23	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	27	8	4	1
25-06	6:02	18:58	32 21	12:30	25:53	8:37	11:12	13:48	16:23	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	27	8	4	1
26-06	6:02	18:58	32 21	12:30	25:53	8:37	11:12	13:48	16:23	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	27	8	4	1
27-06	6:02	18:58	32 21	12:30	25:53	8:37	11:13	13:48	16:23	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	27	8	4	1
28-06	6:02	18:59	32 20	12:31	25:54	8:38	11:13	13:48	16:23	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	27	8	4	1
29-06	6:03	18:59	32 20	12:31	25:54	8:38	11:13	13:48	16:24	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	27	8	4	1
30-06	6:03	18:59	32 20	12:31	25:54	8:38	11:13	13:49	16:24	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	27	8	4	1
1-07	6:03	18:59	32 19	12:31	25:54	8:38	11:14	13:49	16:24	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	27	8	4	1
2-07	6:04	18:59	32 19	12:31	25:54	8:39	11:14	13:49	16:24	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	27	8	4	1
3-07	6:04	18:59	32 18	12:32	25:55	8:39	11:14	13:49	16:24	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	27	8	4	1
4-07	6:04	18:59	32 18	12:32	25:55	8:39	11:14	13:49	16:24	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	27	8	4	1
5-07	6:04	18:59	32 17	12:32	25:55	8:39	11:14	13:49	16:24	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	4	27	8	4	1
6-07	6:05	18:59	32 16	12:32	25:55	8:40	11:15	13:49	16:24	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	3	27	8	4	1
7-07	6:05	18:59	32 16	12:32	25:55	8:40	11:15	13:50	16:24	1:37	1:23	1:05	0:55	-8	3	27	8	4	1
8-07	6:05	18:59	32 15	12:32	25:56	8:40	11:15	13:50	16:25	1:37	1:23	1:04	0:56	-8	3	27	8	4	1
9-07	6:06	18:59	32 14	12:33	25:56	8:40	11:15	13:50	16:25	1:37	1:23	1:04	0:56	-8	3	27	8	4	1
10-07	6:06	18:59	32 13	12:33	25:56	8:41	11:15	13:50	16:25	1:37	1:23	1:04	0:56	-8	3	27	8	4	1
11-07	6:06	18:59	32 12	12:33	25:56	8:41	11:16	13:50	16:25	1:37	1:23	1:04	0:56	-8	3	27	8	4	1
12-07	6:07	18:59	32 11	12:33	25:56	8:41	11:16	13:50	16:25	1:37	1:23	1:04	0:56	-8	3	27	8	4	1
13-07	6:07	18:59	32 10	12:33	25:57	8:41	11:16	13:50	16:25	1:37	1:23	1:04	0:56	-8	3	27	8	4	1
14-07	6:07	18:59	32 09	12:33	25:57	8:42	11:16	13:50	16:25	1:36	1:24	1:04	0:56	-9	3	27	8	4	1
15-07	6:08	18:59	32 08	12:33	25:57	8:42	11:16	13:50	16:25	1:36	1:24	1:04	0:56	-9	3	27	8	4	1
16-07	6:08	18:59	32 07	12:33	25:57	8:42	11:16	13:50	16:25	1:36	1:24	1:04	0:56	-9	3	27	8	4	1
17-07	6:08	18:59	32 06	12:33	25:57	8:42	11:16	13:50	16:25	1:36	1:24	1:04	0:56	-9	2	27	8	4	1
18-07	6:09	18:59	32 05	12:34	25:57	8:43	11:17	13:51	16:25	1:36	1:24	1:04	0:56	-9	2	27	8	4	1
19-07	6:09	18:58	32 04	12:34	25:57	8:43	11:17	13:51	16:24	1:36	1:24	1:04	0:56	-9	2	27	8	4	1
20-07	6:09	18:58	32 03	12:34	25:58	8:43	11:17	13:51	16:24	1:36	1:24	1:04	0:56	-9	2	27	8	4	1
21-07	6:09	18:58	32 01	12:34	25:58	8:43	11:17	13:51	16:24	1:36	1:24	1:04	0:56	-9	2	27	8	4	1
22-07	6:10	18:58	32 00	12:34	25:58	8:43	11:17	13:51	16:24	1:36	1:24	1:04	0:56	-9	2	27	8	4	1
23-07	6:10	18:58	31 59	12:34	25:58	8:44	11:17	13:51	16:24	1:36	1:24	1:04	0:56	-9	2	27	8	4	1
24-07	6:10	18:57	31 57	12:34	25:58	8:44	11:17	13:51	16:24	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	27	8	4	1
25-07	6:11	18:57	31 56	12:34	25:58	8:44	11:17	13:50	16:24	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	27	8	4	1
26-07	6:11	18:57	31 55	12:34	25:58	8:44	11:17	13:50	16:24	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	27	8	4	1
27-07	6:11	18:56	31 53	12:34	25:58	8:44	11:17	13:50	16:23	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	27	8	4	1
28-07	6:11	18:56	31 52	12:34	25:58	8:44	11:17	13:50	16:23	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	27	8	4	1
29-07	6:12	18:56	31 50	12:34	25:58	8:45	11:17	13:50	16:23	1:36	1:24	1:04	0:56	-10	1	27	8	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30-07	6:12	18:55	31:49	12:34	25:58	8:45	11:17	13:50	16:23	1:35	1:25	1:04	0:56	-10	1	27	8	4	1
31-07	6:12	18:55	31:47	12:34	25:58	8:45	11:17	13:50	16:23	1:35	1:25	1:04	0:56	-10	0	27	8	4	1
1-08	6:13	18:55	31:46	12:34	25:58	8:45	11:17	13:50	16:22	1:35	1:25	1:04	0:56	-11	0	27	8	4	1
2-08	6:13	18:54	31:44	12:34	25:58	8:45	11:17	13:50	16:22	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	0	27	8	4	1
3-08	6:13	18:54	31:42	12:33	25:58	8:45	11:17	13:50	16:22	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	0	27	8	4	1
4-08	6:13	18:54	31:41	12:33	25:58	8:45	11:17	13:49	16:21	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	0	27	8	4	1
5-08	6:14	18:53	31:39	12:33	25:58	8:45	11:17	13:49	16:21	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	0	27	8	4	1
6-08	6:14	18:53	31:37	12:33	25:58	8:46	11:17	13:49	16:21	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	0	27	8	4	1
7-08	6:14	18:52	31:35	12:33	25:58	8:46	11:17	13:49	16:21	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	0	27	8	4	1
8-08	6:14	18:52	31:34	12:33	25:58	8:46	11:17	13:49	16:20	1:35	1:25	1:03	0:57	-12	0	27	8	4	1
9-08	6:14	18:51	31:32	12:33	25:58	8:46	11:17	13:49	16:20	1:35	1:25	1:03	0:57	-12	0	27	8	4	1
10-08	6:15	18:51	31:30	12:33	25:58	8:46	11:17	13:48	16:20	1:35	1:25	1:03	0:57	-12	0	27	8	4	1
11-08	6:15	18:50	31:28	12:33	25:58	8:46	11:17	13:48	16:19	1:34	1:26	1:03	0:57	-12	-1	27	8	4	1
12-08	6:15	18:50	31:27	12:32	25:58	8:46	11:17	13:48	16:19	1:34	1:26	1:03	0:57	-12	-1	27	8	4	1
13-08	6:15	18:49	31:25	12:32	25:58	8:46	11:17	13:48	16:18	1:34	1:26	1:03	0:57	-12	-1	27	8	4	1
14-08	6:15	18:49	31:23	12:32	25:58	8:46	11:17	13:47	16:18	1:34	1:26	1:03	0:57	-12	-1	27	8	4	1
15-08	6:16	18:48	31:21	12:32	25:58	8:46	11:17	13:47	16:18	1:34	1:26	1:03	0:57	-13	-1	27	8	4	1
16-08	6:16	18:47	31:19	12:32	25:58	8:46	11:16	13:47	16:17	1:34	1:26	1:03	0:57	-13	-2	27	8	4	1
17-08	6:16	18:47	31:17	12:31	25:58	8:46	11:16	13:46	16:17	1:34	1:26	1:03	0:57	-13	-2	27	8	4	1
18-08	6:16	18:46	31:15	12:31	25:57	8:46	11:16	13:46	16:16	1:34	1:26	1:03	0:57	-13	-2	27	8	4	1
19-08	6:16	18:46	31:13	12:31	25:57	8:46	11:16	13:46	16:16	1:34	1:26	1:02	0:58	-13	-2	27	8	4	1
20-08	6:16	18:45	31:11	12:31	25:57	8:46	11:16	13:46	16:15	1:34	1:26	1:02	0:58	-13	-2	27	8	4	1
21-08	6:17	18:44	31:09	12:30	25:57	8:46	11:16	13:45	16:15	1:33	1:27	1:02	0:58	-14	-3	27	8	4	1
22-08	6:17	18:44	31:07	12:30	25:57	8:46	11:16	13:45	16:14	1:33	1:27	1:02	0:58	-14	-3	27	8	4	1
23-08	6:17	18:43	31:05	12:30	25:57	8:46	11:15	13:45	16:14	1:33	1:27	1:02	0:58	-14	-3	27	8	4	1
24-08	6:17	18:42	31:03	12:30	25:57	8:46	11:15	13:44	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-14	-3	27	8	4	1
25-08	6:17	18:42	31:01	12:29	25:56	8:46	11:15	13:44	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-14	-4	27	8	4	1
26-08	6:17	18:41	30:59	12:29	25:56	8:46	11:15	13:44	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-14	-4	27	8	4	1
27-08	6:17	18:40	30:57	12:29	25:56	8:46	11:15	13:43	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-15	-4	27	8	4	1
28-08	6:18	18:40	30:55	12:29	25:56	8:46	11:14	13:43	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-15	-4	27	8	4	1
29-08	6:18	18:39	30:53	12:28	25:56	8:46	11:14	13:42	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-15	-4	27	8	4	1
30-08	6:18	18:38	30:51	12:28	25:55	8:46	11:14	13:42	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-15	-5	27	8	4	1
31-08	6:18	18:37	30:49	12:28	25:55	8:46	11:14	13:42	16:10	1:32	1:28	1:02	0:58	-15	-5	27	8	4	1
1-09	6:18	18:37	30:47	12:27	25:55	8:46	11:13	13:41	16:09	1:32	1:28	1:02	0:58	-16	-5	27	8	4	1
2-09	6:18	18:36	30:45	12:27	25:55	8:46	11:13	13:41	16:08	1:32	1:28	1:01	0:59	-16	-5	27	8	4	1
3-09	6:18	18:35	30:43	12:27	25:55	8:46	11:13	13:40	16:08	1:32	1:28	1:01	0:59	-16	-5	27	8	4	1
4-09	6:18	18:34	30:40	12:26	25:54	8:46	11:13	13:40	16:07	1:32	1:28	1:01	0:59	-16	-6	27	8	4	1
5-09	6:18	18:34	30:38	12:26	25:54	8:45	11:13	13:40	16:07	1:32	1:28	1:01	0:59	-16	-6	27	8	4	1
6-09	6:18	18:33	30:36	12:26	25:54	8:45	11:12	13:39	16:06	1:32	1:28	1:01	0:59	-16	-6	27	8	4	1
7-09	6:19	18:32	30:34	12:25	25:54	8:45	11:12	13:39	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-17	-6	27	8	4	1
8-09	6:19	18:31	30:32	12:25	25:53	8:45	11:12	13:38	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-17	-7	27	8	4	1
9-09	6:19	18:31	30:30	12:25	25:53	8:45	11:12	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-17	-7	27	8	4	1
10-09	6:19	18:30	30:28	12:24	25:53	8:45	11:11	13:37	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-17	-7	27	8	4	1
11-09	6:19	18:29	30:25	12:24	25:53	8:45	11:11	13:37	16:03	1:31	1:29	1:01	0:59	-17	-7	27	8	4	1
12-09	6:19	18:28	30:23	12:24	25:52	8:45	11:11	13:37	16:02	1:31	1:29	1:01	0:59	-18	-8	27	8	4	1
13-09	6:19	18:28	30:21	12:23	25:52	8:45	11:10	13:36	16:02	1:31	1:29	1:01	0:59	-18	-8	27	8	4	1
14-09	6:19	18:27	30:19	12:23	25:52	8:45	11:10	13:36	16:01	1:31	1:29	1:01	0:59	-18	-8	27	8	4	1
15-09	6:19	18:26	30:17	12:23	25:52	8:45	11:10	13:35	16:01	1:31	1:29	1:01	0:59	-18	-8	27	8	4	1
16-09	6:19	18:25	30:15	12:22	25:52	8:44	11:10	13:35	16:00	1:31	1:29	1:00	1:00	-18	-8	27	8	4	1
17-09	6:19	18:24	30:12	12:22	25:51	8:44	11:09	13:34	15:59	1:31	1:29	1:00	1:00	-18	-9	27	8	4	1
18-09	6:19	18:24	30:10	12:22	25:51	8:44	11:09	13:34	15:59	1:31	1:29	1:00	1:00	-19	-9	27	8	4	1
19-09	6:20	18:23	30:08	12:21	25:51	8:44	11:09	13:33	15:58	1:30	1:30	1:00	1:00	-19	-9	27	8	4	1
20-09	6:20	18:22	30:06	12:21	25:51	8:44	11:09	13:33	15:58	1:30	1:30	1:00	1:00	-19	-9	27	8	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21-09	6:20	18:21	30 04	12:20	25:50	8:44	11:08	13:33	15:57	1:30	1:30	1:00	1:00	-19	-10	27	8	4	1
22-09	6:20	18:20	30 01	12:20	25:50	8:44	11:08	13:32	15:56	1:30	1:30	1:00	1:00	-19	-10	27	8	4	1
23-09	6:20	18:20	29 59	12:20	25:50	8:44	11:08	13:32	15:56	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-10	27	8	4	1
24-09	6:20	18:19	29 57	12:19	25:50	8:44	11:08	13:31	15:55	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-10	27	8	4	1
25-09	6:20	18:18	29 55	12:19	25:49	8:44	11:07	13:31	15:54	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-11	27	8	4	1
26-09	6:20	18:17	29 53	12:19	25:49	8:44	11:07	13:30	15:54	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-11	27	8	4	1
27-09	6:20	18:16	29 50	12:18	25:49	8:44	11:07	13:30	15:53	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-11	27	8	4	1
28-09	6:20	18:16	29 48	12:18	25:49	8:43	11:07	13:30	15:53	1:29	1:31	1:00	1:00	-21	-11	27	8	4	1
29-09	6:21	18:15	29 46	12:18	25:48	8:43	11:06	13:29	15:52	1:29	1:31	1:00	1:00	-21	-11	27	8	4	1
30-09	6:21	18:14	29 44	12:17	25:48	8:43	11:06	13:29	15:51	1:29	1:31	0:59	1:01	-21	-12	27	8	4	1
1-10	6:21	18:13	29 42	12:17	25:48	8:43	11:06	13:28	15:51	1:29	1:31	0:59	1:01	-21	-12	27	8	4	1
2-10	6:21	18:13	29 39	12:17	25:48	8:43	11:06	13:28	15:50	1:29	1:31	0:59	1:01	-21	-12	27	8	4	1
3-10	6:21	18:12	29 37	12:16	25:48	8:43	11:05	13:28	15:50	1:29	1:31	0:59	1:01	-21	-12	27	8	4	1
4-10	6:21	18:11	29 35	12:16	25:47	8:43	11:05	13:27	15:49	1:29	1:31	0:59	1:01	-22	-13	27	8	4	1
5-10	6:21	18:10	29 33	12:16	25:47	8:43	11:05	13:27	15:49	1:29	1:31	0:59	1:01	-22	-13	27	8	4	1
6-10	6:21	18:10	29 31	12:16	25:47	8:43	11:05	13:26	15:48	1:29	1:31	0:59	1:01	-22	-13	27	8	4	1
7-10	6:22	18:09	29 28	12:15	25:47	8:43	11:05	13:26	15:47	1:28	1:32	0:59	1:01	-22	-13	27	8	4	1
8-10	6:22	18:08	29 26	12:15	25:47	8:43	11:04	13:26	15:47	1:28	1:32	0:59	1:01	-22	-14	27	8	4	1
9-10	6:22	18:07	29 24	12:15	25:46	8:43	11:04	13:25	15:46	1:28	1:32	0:59	1:01	-23	-14	27	8	4	1
10-10	6:22	18:07	29 22	12:14	25:46	8:43	11:04	13:25	15:46	1:28	1:32	0:59	1:01	-23	-14	27	8	4	1
11-10	6:22	18:06	29 20	12:14	25:46	8:43	11:04	13:25	15:45	1:28	1:32	0:59	1:01	-23	-14	27	8	4	1
12-10	6:22	18:05	29 17	12:14	25:46	8:43	11:04	13:24	15:45	1:28	1:32	0:59	1:01	-23	-15	27	8	4	1
13-10	6:23	18:05	29 15	12:14	25:46	8:43	11:03	13:24	15:44	1:28	1:32	0:59	1:01	-23	-15	27	8	4	1
14-10	6:23	18:04	29 13	12:13	25:46	8:43	11:03	13:24	15:44	1:28	1:32	0:58	1:02	-23	-15	27	8	4	1
15-10	6:23	18:03	29 11	12:13	25:46	8:43	11:03	13:23	15:43	1:28	1:32	0:58	1:02	-24	-15	27	8	4	1
16-10	6:23	18:03	29 09	12:13	25:46	8:43	11:03	13:23	15:43	1:27	1:33	0:58	1:02	-24	-15	27	8	4	1
17-10	6:23	18:02	29 07	12:13	25:45	8:43	11:03	13:23	15:42	1:27	1:33	0:58	1:02	-24	-16	27	8	4	1
18-10	6:24	18:02	29 05	12:13	25:45	8:43	11:03	13:22	15:42	1:27	1:33	0:58	1:02	-24	-16	27	8	4	1
19-10	6:24	18:01	29 02	12:12	25:45	8:43	11:03	13:22	15:42	1:27	1:33	0:58	1:02	-24	-16	27	8	4	1
20-10	6:24	18:00	29 00	12:12	25:45	8:43	11:03	13:22	15:41	1:27	1:33	0:58	1:02	-25	-16	27	8	4	1
21-10	6:24	18:00	28 58	12:12	25:45	8:43	11:03	13:22	15:41	1:27	1:33	0:58	1:02	-25	-17	27	8	4	1
22-10	6:25	17:59	28 56	12:12	25:45	8:44	11:02	13:21	15:40	1:27	1:33	0:58	1:02	-25	-17	27	8	4	1
23-10	6:25	17:59	28 54	12:12	25:45	8:44	11:02	13:21	15:40	1:27	1:33	0:58	1:02	-25	-17	27	8	4	1
24-10	6:25	17:58	28 52	12:12	25:45	8:44	11:02	13:21	15:39	1:27	1:33	0:58	1:02	-25	-17	27	8	4	1
25-10	6:26	17:58	28 50	12:12	25:45	8:44	11:02	13:21	15:39	1:26	1:34	0:58	1:02	-25	-17	27	8	4	1
26-10	6:26	17:57	28 48	12:11	25:45	8:44	11:02	13:21	15:39	1:26	1:34	0:58	1:02	-26	-18	27	8	4	1
27-10	6:26	17:57	28 46	12:11	25:45	8:44	11:02	13:20	15:38	1:26	1:34	0:58	1:02	-26	-18	27	8	4	1
28-10	6:26	17:56	28 44	12:11	25:45	8:44	11:02	13:20	15:38	1:26	1:34	0:57	1:03	-26	-18	27	8	4	1
29-10	6:27	17:56	28 42	12:11	25:45	8:45	11:02	13:20	15:38	1:26	1:34	0:57	1:03	-26	-18	27	8	4	1
30-10	6:27	17:55	28 40	12:11	25:45	8:45	11:02	13:20	15:38	1:26	1:34	0:57	1:03	-26	-18	27	8	4	1
31-10	6:27	17:55	28 38	12:11	25:45	8:45	11:02	13:20	15:37	1:26	1:34	0:57	1:03	-26	-19	27	8	4	1
1-11	6:28	17:54	28 36	12:11	25:45	8:45	11:02	13:20	15:37	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-19	27	8	4	1
2-11	6:28	17:54	28 34	12:11	25:45	8:45	11:02	13:20	15:37	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-19	27	8	4	1
3-11	6:29	17:53	28 32	12:11	25:45	8:46	11:03	13:20	15:36	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-19	27	8	4	1
4-11	6:29	17:53	28 30	12:11	25:46	8:46	11:03	13:19	15:36	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-20	27	8	4	1
5-11	6:29	17:53	28 28	12:11	25:46	8:46	11:03	13:19	15:36	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-20	27	8	4	1
6-11	6:30	17:52	28 27	12:11	25:46	8:46	11:03	13:19	15:36	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-20	27	8	4	1
7-11	6:30	17:52	28 25	12:11	25:46	8:47	11:03	13:19	15:36	1:25	1:35	0:57	1:03	-28	-20	27	8	4	1
8-11	6:31	17:52	28 23	12:11	25:46	8:47	11:03	13:19	15:36	1:25	1:35	0:57	1:03	-28	-20	27	8	4	1
9-11	6:31	17:52	28 21	12:11	25:46	8:47	11:03	13:19	15:35	1:25	1:35	0:57	1:03	-28	-21	27	8	4	1
10-11	6:32	17:51	28 19	12:11	25:46	8:47	11:03	13:19	15:35	1:25	1:35	0:57	1:03	-28	-21	27	8	4	1
11-11	6:32	17:51	28 18	12:11	25:47	8:48	11:04	13:19	15:35	1:25	1:35	0:57	1:03	-28	-21	27	8	4	1
12-11	6:32	17:51	28 16	12:12	25:47	8:48	11:04	13:19	15:35	1:25	1:35	0:57	1:03	-28	-21	27	8	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13--11	6:33	17:51	28 14	12:12	25:47	8:48	11:04	13:20	15:35	1:25	1:35	0:56	1:04	-28	-21	27	8	4	1
14--11	6:33	17:50	28 12	12:12	25:47	8:49	11:04	13:20	15:35	1:25	1:35	0:56	1:04	-29	-21	27	8	4	1
15--11	6:34	17:50	28 11	12:12	25:48	8:49	11:04	13:20	15:35	1:25	1:35	0:56	1:04	-29	-22	27	8	4	1
16--11	6:34	17:50	28 09	12:12	25:48	8:50	11:05	13:20	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-22	27	8	4	1
17--11	6:35	17:50	28 08	12:12	25:48	8:50	11:05	13:20	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-22	27	8	4	1
18--11	6:35	17:50	28 06	12:13	25:48	8:50	11:05	13:20	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-22	27	8	4	1
19--11	6:36	17:50	28 05	12:13	25:49	8:51	11:05	13:20	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-22	27	8	4	1
20--11	6:36	17:50	28 03	12:13	25:49	8:51	11:06	13:20	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-22	27	8	4	1
21--11	6:37	17:50	28 02	12:13	25:49	8:52	11:06	13:21	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-23	27	8	4	1
22--11	6:38	17:50	28 00	12:14	25:50	8:52	11:06	13:21	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-23	27	8	4	1
23--11	6:38	17:50	27 59	12:14	25:50	8:52	11:07	13:21	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-23	27	8	4	1
24--11	6:39	17:50	27 58	12:14	25:50	8:53	11:07	13:21	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-23	27	8	4	1
25--11	6:39	17:50	27 56	12:14	25:51	8:53	11:07	13:22	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-23	27	8	4	1
26--11	6:40	17:50	27 55	12:15	25:51	8:54	11:08	13:22	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-23	27	8	4	1
27--11	6:40	17:50	27 54	12:15	25:51	8:54	11:08	13:22	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-23	27	8	4	1
28--11	6:41	17:50	27 53	12:15	25:52	8:55	11:09	13:22	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-24	27	8	4	1
29--11	6:41	17:50	27 51	12:16	25:52	8:55	11:09	13:23	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-24	27	8	4	1
30--11	6:42	17:50	27 50	12:16	25:53	8:56	11:09	13:23	15:37	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-24	27	8	4	1
1--12	6:43	17:50	27 49	12:17	25:53	8:56	11:10	13:23	15:37	1:23	1:37	0:56	1:04	-31	-24	27	8	4	1
2--12	6:43	17:51	27 48	12:17	25:53	8:57	11:10	13:24	15:37	1:23	1:37	0:56	1:04	-31	-24	27	8	4	1
3--12	6:44	17:51	27 47	12:17	25:54	8:57	11:11	13:24	15:37	1:23	1:37	0:56	1:04	-31	-24	27	8	4	1
4--12	6:44	17:51	27 46	12:18	25:54	8:58	11:11	13:24	15:38	1:23	1:37	0:56	1:04	-31	-24	27	8	4	1
5--12	6:45	17:51	27 46	12:18	25:55	8:58	11:11	13:25	15:38	1:23	1:37	0:56	1:04	-31	-24	27	8	4	1
6--12	6:46	17:51	27 45	12:19	25:55	8:59	11:12	13:25	15:38	1:23	1:37	0:55	1:05	-31	-24	27	8	4	1
7--12	6:46	17:52	27 44	12:19	25:56	8:59	11:12	13:25	15:39	1:23	1:37	0:55	1:05	-31	-24	27	8	4	1
8--12	6:47	17:52	27 43	12:19	25:56	9:00	11:13	13:26	15:39	1:23	1:37	0:55	1:05	-31	-25	27	8	4	1
9--12	6:47	17:52	27 43	12:20	25:57	9:00	11:13	13:26	15:39	1:23	1:37	0:55	1:05	-31	-25	27	8	4	1
10--12	6:48	17:53	27 42	12:20	25:57	9:01	11:14	13:27	15:40	1:23	1:37	0:55	1:05	-31	-25	27	8	4	1
11--12	6:48	17:53	27 41	12:21	25:58	9:01	11:14	13:27	15:40	1:23	1:37	0:55	1:05	-31	-25	27	8	4	1
12--12	6:49	17:53	27 41	12:21	25:58	9:02	11:15	13:28	15:40	1:23	1:37	0:55	1:05	-31	-25	27	8	4	1
13--12	6:50	17:54	27 40	12:22	25:59	9:02	11:15	13:28	15:41	1:23	1:37	0:55	1:05	-31	-25	27	8	4	1
14--12	6:50	17:54	27 40	12:22	25:59	9:03	11:16	13:29	15:41	1:23	1:37	0:55	1:05	-31	-25	27	8	4	1
15--12	6:51	17:55	27 40	12:23	26:00	9:03	11:16	13:29	15:42	1:23	1:37	0:55	1:05	-31	-25	27	8	4	1
16--12	6:51	17:55	27 39	12:23	26:00	9:04	11:17	13:29	15:42	1:23	1:37	0:55	1:05	-31	-25	27	8	4	1
17--12	6:52	17:55	27 39	12:24	26:01	9:05	11:17	13:30	15:43	1:23	1:37	0:55	1:05	-31	-25	27	8	4	1
18--12	6:52	17:56	27 39	12:24	26:01	9:05	11:18	13:30	15:43	1:23	1:37	0:55	1:05	-31	-25	27	8	4	1
19--12	6:53	17:56	27 39	12:25	26:02	9:06	11:18	13:31	15:44	1:23	1:37	0:55	1:05	-31	-25	27	8	4	1
20--12	6:53	17:57	27 39	12:25	26:02	9:06	11:19	13:31	15:44	1:23	1:37	0:55	1:05	-31	-25	27	8	4	1
21--12	6:54	17:57	27 38	12:26	26:03	9:07	11:19	13:32	15:45	1:23	1:37	0:55	1:05	-32	-25	27	8	4	1
22--12	6:54	17:58	27 38	12:26	26:03	9:07	11:20	13:32	15:45	1:23	1:37	0:55	1:05	-32	-25	27	8	4	1
23--12	6:55	17:58	27 39	12:27	26:04	9:08	11:20	13:33	15:46	1:23	1:37	0:55	1:05	-31	-25	27	8	4	1
24--12	6:55	17:59	27 39	12:27	26:04	9:08	11:21	13:33	15:46	1:23	1:37	0:55	1:05	-31	-25	27	8	4	1
25--12	6:56	17:59	27 39	12:28	26:05	9:09	11:21	13:34	15:47	1:23	1:37	0:55	1:05	-31	-25	27	8	4	1
26--12	6:56	18:00	27 39	12:28	26:05	9:09	11:22	13:34	15:47	1:23	1:37	0:55	1:05	-31	-25	27	8	4	1
27--12	6:57	18:00	27 39	12:29	26:06	9:09	11:22	13:35	15:48	1:23	1:37	0:55	1:05	-31	-25	27	8	4	1
28--12	6:57	18:01	27 40	12:29	26:06	9:10	11:23	13:35	15:48	1:23	1:37	0:55	1:05	-31	-25	27	8	4	1
29--12	6:58	18:02	27 40	12:30	26:07	9:10	11:23	13:36	15:49	1:23	1:37	0:55	1:05	-31	-25	27	8	4	1
30--12	6:58	18:02	27 40	12:30	26:07	9:11	11:24	13:36	15:49	1:23	1:37	0:55	1:05	-31	-25	27	8	4	1
31--12	6:58	18:03	27 41	12:30	26:07	9:11	11:24	13:37	15:50	1:23	1:37	0:55	1:05	-31	-25	27	8	4	1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
GULBARGA 17 N 12 76 E 50																			
1-01	6:57	17:55	27 24	12:26	26:04	9:09	11:20	13:32	15:43	1:22	1:38	0:55	1:05	-28	-21	23	3	3	0
2-01	6:57	17:55	27 25	12:26	26:04	9:09	11:21	13:32	15:44	1:22	1:38	0:55	1:05	-28	-21	23	3	3	0
3-01	6:58	17:56	27 26	12:27	26:05	9:09	11:21	13:33	15:44	1:22	1:38	0:55	1:05	-28	-21	23	3	3	0
4-01	6:58	17:57	27 26	12:27	26:05	9:10	11:21	13:33	15:45	1:22	1:38	0:55	1:05	-27	-21	23	3	3	0
5-01	6:58	17:57	27 27	12:28	26:05	9:10	11:22	13:34	15:45	1:22	1:38	0:55	1:05	-27	-21	23	3	3	0
6-01	6:59	17:58	27 28	12:28	26:06	9:10	11:22	13:34	15:46	1:22	1:38	0:55	1:05	-27	-21	23	3	3	0
7-01	6:59	17:58	27 29	12:29	26:06	9:11	11:23	13:35	15:47	1:22	1:38	0:55	1:05	-27	-21	23	3	3	0
8-01	6:59	17:59	27 30	12:29	26:07	9:11	11:23	13:35	15:47	1:22	1:38	0:55	1:05	-27	-20	23	3	3	0
9-01	6:59	18:00	27 31	12:29	26:07	9:11	11:23	13:36	15:48	1:23	1:37	0:55	1:05	-27	-20	23	3	3	0
10-01	7:00	18:00	27 32	12:30	26:07	9:12	11:24	13:36	15:48	1:23	1:37	0:55	1:05	-27	-20	23	3	3	0
11-01	7:00	18:01	27 33	12:30	26:08	9:12	11:24	13:36	15:49	1:23	1:37	0:55	1:05	-27	-20	23	3	3	0
12-01	7:00	18:02	27 34	12:31	26:08	9:12	11:25	13:37	15:49	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-20	23	3	3	0
13-01	7:00	18:02	27 35	12:31	26:08	9:12	11:25	13:37	15:50	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-20	23	3	3	0
14-01	7:00	18:03	27 37	12:31	26:09	9:13	11:25	13:38	15:50	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	23	3	3	0
15-01	7:00	18:03	27 38	12:32	26:09	9:13	11:26	13:38	15:51	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	23	3	3	0
16-01	7:00	18:04	27 39	12:32	26:09	9:13	11:26	13:39	15:51	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	23	3	3	0
17-01	7:00	18:05	27 41	12:33	26:10	9:13	11:26	13:39	15:52	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	23	3	3	0
18-01	7:00	18:05	27 42	12:33	26:10	9:13	11:26	13:39	15:52	1:23	1:37	0:55	1:05	-25	-19	23	3	3	0
19-01	7:00	18:06	27 44	12:33	26:10	9:14	11:27	13:40	15:53	1:23	1:37	0:55	1:05	-25	-18	23	3	3	0
20-01	7:00	18:07	27 45	12:34	26:10	9:14	11:27	13:40	15:53	1:23	1:37	0:56	1:04	-25	-18	23	3	3	0
21-01	7:00	18:07	27 47	12:34	26:10	9:14	11:27	13:40	15:54	1:23	1:37	0:56	1:04	-25	-18	23	3	3	0
22-01	7:00	18:08	27 48	12:34	26:11	9:14	11:27	13:41	15:54	1:23	1:37	0:56	1:04	-25	-18	23	3	3	0
23-01	7:00	18:08	27 50	12:34	26:11	9:14	11:28	13:41	15:55	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	23	3	3	0
24-01	7:00	18:09	27 52	12:35	26:11	9:14	11:28	13:41	15:55	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	23	3	3	0
25-01	7:00	18:10	27 53	12:35	26:11	9:14	11:28	13:42	15:56	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	23	3	3	0
26-01	7:00	18:10	27 55	12:35	26:11	9:14	11:28	13:42	15:56	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	23	3	3	0
27-01	7:00	18:11	27 57	12:35	26:11	9:14	11:28	13:42	15:57	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-16	23	3	3	0
28-01	7:00	18:11	27 59	12:36	26:12	9:14	11:28	13:43	15:57	1:24	1:36	0:56	1:04	-23	-16	23	3	3	0
29-01	7:00	18:12	28 01	12:36	26:12	9:14	11:28	13:43	15:57	1:24	1:36	0:56	1:04	-23	-16	23	3	3	0
30-01	6:59	18:12	28 03	12:36	26:12	9:14	11:29	13:43	15:58	1:24	1:36	0:56	1:04	-23	-16	23	3	3	0
31-01	6:59	18:13	28 05	12:36	26:12	9:14	11:29	13:43	15:58	1:24	1:36	0:56	1:04	-23	-15	23	3	3	0
1-02	6:59	18:14	28 06	12:36	26:12	9:14	11:29	13:44	15:59	1:24	1:36	0:56	1:04	-22	-15	23	3	3	0
2-02	6:59	18:14	28 08	12:36	26:12	9:14	11:29	13:44	15:59	1:24	1:36	0:56	1:04	-22	-15	23	3	3	0
3-02	6:58	18:15	28 10	12:36	26:12	9:14	11:29	13:44	15:59	1:25	1:35	0:56	1:04	-22	-14	23	3	3	0
4-02	6:58	18:15	28 13	12:37	26:12	9:13	11:29	13:44	16:00	1:25	1:35	0:56	1:04	-22	-14	23	3	3	0
5-02	6:58	18:16	28 15	12:37	26:12	9:13	11:29	13:44	16:00	1:25	1:35	0:56	1:04	-21	-14	23	3	3	0
6-02	6:57	18:16	28 17	12:37	26:12	9:13	11:29	13:45	16:00	1:25	1:35	0:57	1:03	-21	-13	23	3	3	0
7-02	6:57	18:17	28 19	12:37	26:12	9:13	11:29	13:45	16:01	1:25	1:35	0:57	1:03	-21	-13	23	3	3	0
8-02	6:57	18:17	28 21	12:37	26:12	9:13	11:29	13:45	16:01	1:25	1:35	0:57	1:03	-20	-13	23	3	3	0
9-02	6:56	18:18	28 23	12:37	26:12	9:13	11:29	13:45	16:01	1:25	1:35	0:57	1:03	-20	-13	23	3	3	0
10-02	6:56	18:18	28 25	12:37	26:12	9:12	11:29	13:45	16:02	1:25	1:35	0:57	1:03	-20	-12	23	3	3	0
11-02	6:55	18:18	28 27	12:37	26:12	9:12	11:29	13:45	16:02	1:25	1:35	0:57	1:03	-20	-12	23	3	3	0
12-02	6:55	18:19	28 30	12:37	26:11	9:12	11:29	13:45	16:02	1:25	1:35	0:57	1:03	-19	-12	23	3	3	0
13-02	6:55	18:19	28 32	12:37	26:11	9:12	11:28	13:45	16:02	1:26	1:34	0:57	1:03	-19	-11	23	3	3	0
14-02	6:54	18:20	28 34	12:37	26:11	9:11	11:28	13:46	16:03	1:26	1:34	0:57	1:03	-19	-11	23	3	3	0
15-02	6:54	18:20	28 36	12:37	26:11	9:11	11:28	13:46	16:03	1:26	1:34	0:57	1:03	-18	-11	23	3	3	0
16-02	6:53	18:21	28 39	12:37	26:11	9:11	11:28	13:46	16:03	1:26	1:34	0:57	1:03	-18	-10	23	3	3	0
17-02	6:53	18:21	28 41	12:37	26:11	9:10	11:28	13:46	16:03	1:26	1:34	0:57	1:03	-18	-10	23	3	3	0
18-02	6:52	18:21	28 43	12:37	26:11	9:10	11:28	13:46	16:04	1:26	1:34	0:57	1:03	-18	-9	23	3	3	0
19-02	6:52	18:22	28 46	12:37	26:10	9:10	11:28	13:46	16:04	1:26	1:34	0:58	1:02	-17	-9	23	3	3	0
20-02	6:51	18:22	28 48	12:37	26:10	9:09	11:27	13:46	16:04	1:26	1:34	0:58	1:02	-17	-9	23	3	3	0
21-02	6:50	18:23	28 50	12:36	26:10	9:09	11:27	13:46	16:04	1:27	1:33	0:58	1:02	-17	-8	23	3	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22-02	6:50	18:23	28 53	12:36	26:10	9:08	11:27	13:46	16:04	1:27	1:33	0:58	1:02	-16	-8	23	3	3	0
23-02	6:49	18:23	28 55	12:36	26:09	9:08	11:27	13:46	16:04	1:27	1:33	0:58	1:02	-16	-8	23	3	3	0
24-02	6:49	18:24	28 58	12:36	26:09	9:08	11:27	13:46	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-16	-7	23	3	3	0
25-02	6:48	18:24	29 00	12:36	26:09	9:07	11:26	13:46	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	23	3	3	0
26-02	6:47	18:24	29 02	12:36	26:09	9:07	11:26	13:45	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	23	3	3	0
27-02	6:47	18:25	29 05	12:36	26:08	9:06	11:26	13:45	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-6	23	3	3	0
28-02	6:46	18:25	29 07	12:35	26:08	9:06	11:26	13:45	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-14	-6	23	3	3	0
29-02	6:45	18:25	29 10	12:35	26:08	9:05	11:25	13:45	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-14	-6	23	3	3	0
1-03	6:45	18:26	29 12	12:35	26:07	9:05	11:25	13:45	16:05	1:28	1:32	0:58	1:02	-14	-5	23	3	3	0
2-03	6:44	18:26	29 15	12:35	26:07	9:04	11:25	13:45	16:05	1:28	1:32	0:58	1:02	-13	-5	23	3	3	0
3-03	6:43	18:26	29 17	12:35	26:07	9:04	11:24	13:45	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-13	-5	23	3	3	0
4-03	6:43	18:26	29 20	12:34	26:06	9:03	11:24	13:45	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-13	-4	23	3	3	0
5-03	6:42	18:27	29 22	12:34	26:06	9:03	11:24	13:45	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-13	-4	23	3	3	0
6-03	6:41	18:27	29 25	12:34	26:06	9:02	11:23	13:45	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-12	-3	23	3	3	0
7-03	6:40	18:27	29 27	12:34	26:05	9:02	11:23	13:44	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-12	-3	23	3	3	0
8-03	6:40	18:27	29 30	12:34	26:05	9:01	11:23	13:44	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-12	-3	23	3	3	0
9-03	6:39	18:28	29 32	12:33	26:05	9:01	11:22	13:44	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-11	-2	23	3	3	0
10-03	6:38	18:28	29 34	12:33	26:04	9:00	11:22	13:44	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-11	-2	23	3	3	0
11-03	6:37	18:28	29 37	12:33	26:04	9:00	11:22	13:44	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-11	-2	23	3	3	0
12-03	6:37	18:28	29 39	12:32	26:03	8:59	11:21	13:44	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-10	-1	23	3	3	0
13-03	6:36	18:29	29 42	12:32	26:03	8:58	11:21	13:43	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-10	-1	23	3	3	0
14-03	6:35	18:29	29 44	12:32	26:03	8:58	11:21	13:43	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-10	0	23	3	3	0
15-03	6:34	18:29	29 47	12:32	26:02	8:57	11:20	13:43	16:06	1:29	1:31	1:00	1:00	-9	0	23	3	3	0
16-03	6:33	18:29	29 49	12:31	26:02	8:57	11:20	13:43	16:06	1:29	1:31	1:00	1:00	-9	0	23	3	3	0
17-03	6:33	18:29	29 52	12:31	26:01	8:56	11:19	13:43	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-9	0	23	3	3	0
18-03	6:32	18:30	29 54	12:31	26:01	8:55	11:19	13:43	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-8	0	23	3	3	0
19-03	6:31	18:30	29 57	12:30	26:01	8:55	11:19	13:42	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-8	0	23	3	3	0
20-03	6:30	18:30	30 00	12:30	26:00	8:54	11:18	13:42	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-8	1	23	3	3	0
21-03	6:29	18:30	30 02	12:30	26:00	8:54	11:18	13:42	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-7	1	23	3	3	0
22-03	6:29	18:30	30 05	12:30	25:59	8:53	11:17	13:42	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-7	1	23	3	3	0
23-03	6:28	18:31	30 07	12:29	25:59	8:52	11:17	13:42	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-7	2	23	3	3	0
24-03	6:27	18:31	30 09	12:29	25:59	8:52	11:17	13:41	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	2	23	3	3	0
25-03	6:26	18:31	30 12	12:29	25:58	8:51	11:16	13:41	16:06	1:31	1:29	1:00	1:00	-6	3	23	3	3	0
26-03	6:25	18:31	30 14	12:28	25:58	8:51	11:16	13:41	16:06	1:31	1:29	1:00	1:00	-6	3	23	3	3	0
27-03	6:25	18:31	30 17	12:28	25:57	8:50	11:15	13:41	16:06	1:31	1:29	1:01	0:59	-5	3	23	3	3	0
28-03	6:24	18:32	30 19	12:28	25:57	8:49	11:15	13:41	16:06	1:31	1:29	1:01	0:59	-5	4	23	3	3	0
29-03	6:23	18:32	30 22	12:27	25:56	8:49	11:15	13:40	16:06	1:31	1:29	1:01	0:59	-5	4	23	3	3	0
30-03	6:22	18:32	30 24	12:27	25:56	8:48	11:14	13:40	16:06	1:31	1:29	1:01	0:59	-5	4	23	3	3	0
31-03	6:21	18:32	30 27	12:27	25:56	8:48	11:14	13:40	16:06	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	23	3	3	0
1-04	6:21	18:32	30 29	12:27	25:55	8:47	11:13	13:40	16:06	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	23	3	3	0
2-04	6:20	18:33	30 32	12:26	25:55	8:46	11:13	13:40	16:06	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	6	23	3	3	0
3-04	6:19	18:33	30 34	12:26	25:54	8:46	11:13	13:39	16:06	1:32	1:28	1:01	0:59	-3	6	23	3	3	0
4-04	6:18	18:33	30 37	12:26	25:54	8:45	11:12	13:39	16:06	1:32	1:28	1:01	0:59	-3	6	23	3	3	0
5-04	6:18	18:33	30 39	12:25	25:53	8:45	11:12	13:39	16:06	1:32	1:28	1:01	0:59	-3	7	23	3	3	0
6-04	6:17	18:33	30 42	12:25	25:53	8:44	11:11	13:39	16:06	1:32	1:28	1:01	0:59	-2	7	23	3	3	0
7-04	6:16	18:34	30 44	12:25	25:53	8:44	11:11	13:39	16:06	1:32	1:28	1:01	0:59	-2	7	23	3	3	0
8-04	6:15	18:34	30 46	12:25	25:52	8:43	11:11	13:38	16:06	1:32	1:28	1:02	0:58	-2	8	23	3	3	0
9-04	6:15	18:34	30 49	12:24	25:52	8:42	11:10	13:38	16:06	1:32	1:28	1:02	0:58	-1	8	23	3	3	0
10-04	6:14	18:34	30 51	12:24	25:51	8:42	11:10	13:38	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	-1	8	23	3	3	0
11-04	6:13	18:34	30 54	12:24	25:51	8:41	11:10	13:38	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	-1	9	23	3	3	0
12-04	6:12	18:35	30 56	12:23	25:51	8:41	11:09	13:38	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	0	9	23	3	3	0
13-04	6:12	18:35	30 58	12:23	25:50	8:40	11:09	13:38	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	0	9	23	3	3	0
14-04	6:11	18:35	31 01	12:23	25:50	8:40	11:09	13:37	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	0	10	23	3	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15-04	6:10	18:35	31 03	12:23	25:50	8:39	11:08	13:37	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	0	10	23	3	3	0
16-04	6:09	18:36	31 05	12:22	25:49	8:39	11:08	13:37	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	0	10	23	3	3	0
17-04	6:09	18:36	31 08	12:22	25:49	8:38	11:08	13:37	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	0	11	23	3	3	0
18-04	6:08	18:36	31 10	12:22	25:49	8:38	11:07	13:37	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	0	11	23	3	3	0
19-04	6:07	18:36	31 12	12:22	25:48	8:37	11:07	13:37	16:06	1:34	1:26	1:02	0:58	1	12	23	3	3	0
20-04	6:07	18:36	31 14	12:22	25:48	8:37	11:07	13:37	16:06	1:34	1:26	1:02	0:58	1	12	23	3	3	0
21-04	6:06	18:37	31 17	12:21	25:48	8:36	11:06	13:36	16:07	1:34	1:26	1:03	0:57	1	12	23	3	3	0
22-04	6:05	18:37	31 19	12:21	25:47	8:36	11:06	13:36	16:07	1:34	1:26	1:03	0:57	1	13	23	3	3	0
23-04	6:05	18:37	31 21	12:21	25:47	8:35	11:06	13:36	16:07	1:34	1:26	1:03	0:57	2	13	23	3	3	0
24-04	6:04	18:37	31 23	12:21	25:47	8:35	11:05	13:36	16:07	1:34	1:26	1:03	0:57	2	13	23	3	3	0
25-04	6:03	18:38	31 26	12:21	25:46	8:34	11:05	13:36	16:07	1:34	1:26	1:03	0:57	2	14	23	3	3	0
26-04	6:03	18:38	31 28	12:20	25:46	8:34	11:05	13:36	16:07	1:34	1:26	1:03	0:57	3	14	23	3	3	0
27-04	6:02	18:38	31 30	12:20	25:46	8:33	11:05	13:36	16:07	1:34	1:26	1:03	0:57	3	14	23	3	3	0
28-04	6:02	18:39	31 32	12:20	25:46	8:33	11:04	13:36	16:07	1:35	1:25	1:03	0:57	3	14	23	3	3	0
29-04	6:01	18:39	31 34	12:20	25:45	8:33	11:04	13:36	16:07	1:35	1:25	1:03	0:57	3	15	23	3	3	0
30-04	6:01	18:39	31 36	12:20	25:45	8:32	11:04	13:36	16:07	1:35	1:25	1:03	0:57	4	15	23	3	3	0
1-05	6:00	18:39	31 38	12:20	25:45	8:32	11:04	13:36	16:08	1:35	1:25	1:03	0:57	4	15	23	3	3	0
2-05	6:00	18:40	31 40	12:20	25:45	8:32	11:04	13:36	16:08	1:35	1:25	1:03	0:57	4	16	23	3	3	0
3-05	5:59	18:40	31 42	12:19	25:44	8:31	11:03	13:36	16:08	1:35	1:25	1:03	0:57	5	16	23	3	3	0
4-05	5:58	18:40	31 44	12:19	25:44	8:31	11:03	13:36	16:08	1:35	1:25	1:03	0:57	5	16	23	3	3	0
5-05	5:58	18:41	31 46	12:19	25:44	8:31	11:03	13:36	16:08	1:35	1:25	1:04	0:56	5	17	23	3	3	0
6-05	5:58	18:41	31 48	12:19	25:44	8:30	11:03	13:36	16:08	1:35	1:25	1:04	0:56	5	17	23	3	3	0
7-05	5:57	18:41	31 50	12:19	25:44	8:30	11:03	13:36	16:08	1:36	1:24	1:04	0:56	6	17	23	3	3	0
8-05	5:57	18:42	31 52	12:19	25:43	8:30	11:03	13:36	16:09	1:36	1:24	1:04	0:56	6	17	23	3	3	0
9-05	5:56	18:42	31 54	12:19	25:43	8:29	11:02	13:36	16:09	1:36	1:24	1:04	0:56	6	18	23	3	3	0
10-05	5:56	18:42	31 56	12:19	25:43	8:29	11:02	13:36	16:09	1:36	1:24	1:04	0:56	6	18	23	3	3	0
11-05	5:55	18:43	31 58	12:19	25:43	8:29	11:02	13:36	16:09	1:36	1:24	1:04	0:56	7	18	23	3	3	0
12-05	5:55	18:43	32 00	12:19	25:43	8:29	11:02	13:36	16:09	1:36	1:24	1:04	0:56	7	19	23	3	3	0
13-05	5:55	18:43	32 01	12:19	25:43	8:28	11:02	13:36	16:10	1:36	1:24	1:04	0:56	7	19	23	3	3	0
14-05	5:54	18:44	32 03	12:19	25:43	8:28	11:02	13:36	16:10	1:36	1:24	1:04	0:56	7	19	23	3	3	0
15-05	5:54	18:44	32 05	12:19	25:43	8:28	11:02	13:36	16:10	1:36	1:24	1:04	0:56	7	19	23	3	3	0
16-05	5:54	18:44	32 07	12:19	25:43	8:28	11:02	13:36	16:10	1:36	1:24	1:04	0:56	8	20	23	3	3	0
17-05	5:53	18:45	32 08	12:19	25:43	8:28	11:02	13:36	16:10	1:36	1:24	1:04	0:56	8	20	23	3	3	0
18-05	5:53	18:45	32 10	12:19	25:43	8:27	11:02	13:36	16:11	1:36	1:24	1:04	0:56	8	20	23	3	3	0
19-05	5:53	18:45	32 11	12:19	25:42	8:27	11:02	13:36	16:11	1:37	1:23	1:04	0:56	8	20	23	3	3	0
20-05	5:53	18:46	32 13	12:19	25:42	8:27	11:02	13:36	16:11	1:37	1:23	1:04	0:56	8	21	23	3	3	0
21-05	5:52	18:46	32 14	12:19	25:42	8:27	11:02	13:37	16:11	1:37	1:23	1:04	0:56	9	21	23	3	3	0
22-05	5:52	18:46	32 16	12:19	25:42	8:27	11:02	13:37	16:12	1:37	1:23	1:05	0:55	9	21	23	3	3	0
23-05	5:52	18:47	32 17	12:19	25:42	8:27	11:02	13:37	16:12	1:37	1:23	1:05	0:55	9	21	23	3	3	0
24-05	5:52	18:47	32 19	12:19	25:42	8:27	11:02	13:37	16:12	1:37	1:23	1:05	0:55	9	21	23	3	3	0
25-05	5:52	18:47	32 20	12:19	25:43	8:27	11:02	13:37	16:12	1:37	1:23	1:05	0:55	9	22	23	3	3	0
26-05	5:51	18:48	32 21	12:20	25:43	8:27	11:02	13:37	16:13	1:37	1:23	1:05	0:55	10	22	23	3	3	0
27-05	5:51	18:48	32 22	12:20	25:43	8:27	11:02	13:37	16:13	1:37	1:23	1:05	0:55	10	22	23	3	3	0
28-05	5:51	18:49	32 24	12:20	25:43	8:27	11:02	13:38	16:13	1:37	1:23	1:05	0:55	10	22	23	3	3	0
29-05	5:51	18:49	32 25	12:20	25:43	8:27	11:02	13:38	16:13	1:37	1:23	1:05	0:55	10	22	23	3	3	0
30-05	5:51	18:49	32 26	12:20	25:43	8:27	11:02	13:38	16:14	1:37	1:23	1:05	0:55	10	22	23	3	3	0
31-05	5:51	18:50	32 27	12:20	25:43	8:27	11:02	13:38	16:14	1:37	1:23	1:05	0:55	10	23	23	3	3	0
1-06	5:51	18:50	32 28	12:20	25:43	8:27	11:02	13:38	16:14	1:37	1:23	1:05	0:55	10	23	23	3	3	0
2-06	5:51	18:50	32 29	12:21	25:43	8:27	11:03	13:39	16:14	1:37	1:23	1:05	0:55	11	23	23	3	3	0
3-06	5:51	18:51	32 30	12:21	25:43	8:27	11:03	13:39	16:15	1:38	1:22	1:05	0:55	11	23	23	3	3	0
4-06	5:51	18:51	32 31	12:21	25:43	8:27	11:03	13:39	16:15	1:38	1:22	1:05	0:55	11	23	23	3	3	0
5-06	5:51	18:51	32 32	12:21	25:43	8:27	11:03	13:39	16:15	1:38	1:22	1:05	0:55	11	23	23	3	3	0
6-06	5:51	18:52	32 33	12:21	25:44	8:27	11:03	13:39	16:16	1:38	1:22	1:05	0:55	11	23	23	3	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
7-06	5:51	18:52	32 33	12:21	25:44	8:27	11:03	13:40	16:16	1:38	1:22	1:05	0:55	11	24	23	3	3	0
8-06	5:51	18:52	32 34	12:22	25:44	8:27	11:03	13:40	16:16	1:38	1:22	1:05	0:55	11	24	23	3	3	0
9-06	5:51	18:53	32 35	12:22	25:44	8:27	11:04	13:40	16:16	1:38	1:22	1:05	0:55	11	24	23	3	3	0
10-06	5:51	18:53	32 35	12:22	25:44	8:27	11:04	13:40	16:17	1:38	1:22	1:05	0:55	11	24	23	3	3	0
11-06	5:51	18:53	32 36	12:22	25:44	8:27	11:04	13:40	16:17	1:38	1:22	1:05	0:55	11	24	23	3	3	0
12-06	5:51	18:54	32 36	12:22	25:45	8:28	11:04	13:41	16:17	1:38	1:22	1:05	0:55	12	24	23	3	3	0
13-06	5:51	18:54	32 37	12:23	25:45	8:28	11:04	13:41	16:17	1:38	1:22	1:05	0:55	12	24	23	3	3	0
14-06	5:51	18:54	32 37	12:23	25:45	8:28	11:05	13:41	16:18	1:38	1:22	1:05	0:55	12	24	23	3	3	0
15-06	5:52	18:55	32 37	12:23	25:45	8:28	11:05	13:41	16:18	1:38	1:22	1:05	0:55	12	24	23	3	3	0
16-06	5:52	18:55	32 38	12:23	25:45	8:28	11:05	13:42	16:18	1:38	1:22	1:05	0:55	12	24	23	3	3	0
17-06	5:52	18:55	32 38	12:23	25:46	8:28	11:05	13:42	16:18	1:38	1:22	1:05	0:55	12	24	23	3	3	0
18-06	5:52	18:55	32 38	12:24	25:46	8:29	11:05	13:42	16:19	1:38	1:22	1:05	0:55	12	24	23	3	3	0
19-06	5:52	18:56	32 38	12:24	25:46	8:29	11:06	13:42	16:19	1:38	1:22	1:05	0:55	12	24	23	3	3	0
20-06	5:52	18:56	32 38	12:24	25:46	8:29	11:06	13:42	16:19	1:38	1:22	1:05	0:55	12	24	23	3	3	0
21-06	5:53	18:56	32 38	12:24	25:46	8:29	11:06	13:43	16:19	1:38	1:22	1:05	0:55	12	24	23	3	3	0
22-06	5:53	18:56	32 38	12:25	25:47	8:30	11:06	13:43	16:20	1:38	1:22	1:05	0:55	12	24	23	3	3	0
23-06	5:53	18:56	32 38	12:25	25:47	8:30	11:06	13:43	16:20	1:38	1:22	1:05	0:55	12	24	23	3	3	0
24-06	5:53	18:57	32 38	12:25	25:47	8:30	11:07	13:43	16:20	1:38	1:22	1:05	0:55	12	24	23	3	3	0
25-06	5:54	18:57	32 38	12:25	25:47	8:30	11:07	13:44	16:20	1:38	1:22	1:05	0:55	12	24	23	3	3	0
26-06	5:54	18:57	32 38	12:25	25:48	8:30	11:07	13:44	16:20	1:38	1:22	1:05	0:55	12	24	23	3	3	0
27-06	5:54	18:57	32 37	12:26	25:48	8:31	11:07	13:44	16:21	1:38	1:22	1:05	0:55	12	24	23	3	3	0
28-06	5:54	18:57	32 37	12:26	25:48	8:31	11:08	13:44	16:21	1:38	1:22	1:05	0:55	12	24	23	3	3	0
29-06	5:55	18:57	32 37	12:26	25:48	8:31	11:08	13:44	16:21	1:38	1:22	1:05	0:55	12	24	23	3	3	0
30-06	5:55	18:57	32 36	12:26	25:48	8:31	11:08	13:44	16:21	1:38	1:22	1:05	0:55	12	24	23	3	3	0
1-07	5:55	18:58	32 36	12:26	25:49	8:32	11:08	13:45	16:21	1:38	1:22	1:05	0:55	11	24	23	3	3	0
2-07	5:56	18:58	32 35	12:27	25:49	8:32	11:08	13:45	16:21	1:38	1:22	1:05	0:55	11	24	23	3	3	0
3-07	5:56	18:58	32 35	12:27	25:49	8:32	11:09	13:45	16:21	1:38	1:22	1:05	0:55	11	24	23	3	3	0
4-07	5:56	18:58	32 34	12:27	25:49	8:32	11:09	13:45	16:21	1:38	1:22	1:05	0:55	11	24	23	3	3	0
5-07	5:56	18:58	32 33	12:27	25:49	8:33	11:09	13:45	16:22	1:38	1:22	1:05	0:55	11	24	23	3	3	0
6-07	5:57	18:58	32 33	12:27	25:50	8:33	11:09	13:45	16:22	1:38	1:22	1:05	0:55	11	23	23	3	3	0
7-07	5:57	18:58	32 32	12:27	25:50	8:33	11:09	13:46	16:22	1:38	1:22	1:05	0:55	11	23	23	3	3	0
8-07	5:57	18:58	32 31	12:28	25:50	8:34	11:10	13:46	16:22	1:38	1:22	1:05	0:55	11	23	23	3	3	0
9-07	5:58	18:58	32 30	12:28	25:50	8:34	11:10	13:46	16:22	1:38	1:22	1:05	0:55	11	23	23	3	3	0
10-07	5:58	18:58	32 29	12:28	25:50	8:34	11:10	13:46	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	11	23	23	3	3	0
11-07	5:58	18:58	32 28	12:28	25:51	8:34	11:10	13:46	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	10	23	23	3	3	0
12-07	5:59	18:58	32 27	12:28	25:51	8:35	11:10	13:46	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	10	23	23	3	3	0
13-07	5:59	18:58	32 26	12:28	25:51	8:35	11:10	13:46	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	10	22	23	3	3	0
14-07	5:59	18:57	32 25	12:28	25:51	8:35	11:11	13:46	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	10	22	23	3	3	0
15-07	6:00	18:57	32 24	12:29	25:51	8:35	11:11	13:46	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	10	22	23	3	3	0
16-07	6:00	18:57	32 23	12:29	25:52	8:36	11:11	13:46	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	10	22	23	3	3	0
17-07	6:00	18:57	32 21	12:29	25:52	8:36	11:11	13:46	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	10	22	23	3	3	0
18-07	6:01	18:57	32 20	12:29	25:52	8:36	11:11	13:46	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	9	22	23	3	3	0
19-07	6:01	18:57	32 19	12:29	25:52	8:36	11:11	13:46	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	9	21	23	3	3	0
20-07	6:01	18:56	32 17	12:29	25:52	8:36	11:11	13:46	16:21	1:37	1:23	1:05	0:55	9	21	23	3	3	0
21-07	6:02	18:56	32 16	12:29	25:52	8:37	11:12	13:46	16:21	1:37	1:23	1:05	0:55	9	21	23	3	3	0
22-07	6:02	18:56	32 14	12:29	25:52	8:37	11:12	13:46	16:21	1:37	1:23	1:04	0:56	9	21	23	3	3	0
23-07	6:02	18:56	32 13	12:29	25:52	8:37	11:12	13:46	16:21	1:37	1:23	1:04	0:56	8	21	23	3	3	0
24-07	6:03	18:55	32 11	12:29	25:53	8:37	11:12	13:46	16:21	1:37	1:23	1:04	0:56	8	20	23	3	3	0
25-07	6:03	18:55	32 10	12:29	25:53	8:38	11:12	13:46	16:21	1:36	1:24	1:04	0:56	8	20	23	3	3	0
26-07	6:03	18:55	32 08	12:29	25:53	8:38	11:12	13:46	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	8	20	23	3	3	0
27-07	6:04	18:54	32 07	12:29	25:53	8:38	11:12	13:46	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	8	20	23	3	3	0
28-07	6:04	18:54	32 05	12:29	25:53	8:38	11:12	13:46	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	7	19	23	3	3	0
29-07	6:04	18:54	32 03	12:29	25:53	8:38	11:12	13:46	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	7	19	23	3	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30-07	6:05	18:53	32 02	12:29	25:53	8:38	11:12	13:46	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	7	19	23	3	3	0
31-07	6:05	18:53	32 00	12:29	25:53	8:39	11:12	13:46	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	7	19	23	3	3	0
1-08	6:05	18:53	31 58	12:29	25:53	8:39	11:12	13:46	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	7	18	23	3	3	0
2-08	6:06	18:52	31 56	12:29	25:53	8:39	11:12	13:45	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	6	18	23	3	3	0
3-08	6:06	18:52	31 54	12:29	25:53	8:39	11:12	13:45	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	6	18	23	3	3	0
4-08	6:06	18:51	31 53	12:29	25:53	8:39	11:12	13:45	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	6	18	23	3	3	0
5-08	6:06	18:51	31 51	12:29	25:53	8:39	11:12	13:45	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	6	17	23	3	3	0
6-08	6:07	18:50	31 49	12:28	25:53	8:39	11:12	13:45	16:18	1:35	1:25	1:04	0:56	5	17	23	3	3	0
7-08	6:07	18:50	31 47	12:28	25:53	8:40	11:12	13:45	16:17	1:35	1:25	1:04	0:56	5	17	23	3	3	0
8-08	6:07	18:49	31 45	12:28	25:53	8:40	11:12	13:44	16:17	1:35	1:25	1:03	0:57	5	16	23	3	3	0
9-08	6:08	18:49	31 43	12:28	25:53	8:40	11:12	13:44	16:16	1:35	1:25	1:03	0:57	5	16	23	3	3	0
10-08	6:08	18:48	31 41	12:28	25:53	8:40	11:12	13:44	16:16	1:35	1:25	1:03	0:57	4	16	23	3	3	0
11-08	6:08	18:48	31 39	12:28	25:53	8:40	11:12	13:44	16:16	1:35	1:25	1:03	0:57	4	15	23	3	3	0
12-08	6:08	18:47	31 37	12:28	25:53	8:40	11:12	13:44	16:15	1:35	1:25	1:03	0:57	4	15	23	3	3	0
13-08	6:08	18:46	31 35	12:27	25:53	8:40	11:12	13:43	16:15	1:35	1:25	1:03	0:57	4	15	23	3	3	0
14-08	6:09	18:46	31 33	12:27	25:53	8:40	11:12	13:43	16:14	1:35	1:25	1:03	0:57	3	15	23	3	3	0
15-08	6:09	18:45	31 31	12:27	25:53	8:40	11:11	13:43	16:14	1:35	1:25	1:03	0:57	3	14	23	3	3	0
16-08	6:09	18:45	31 28	12:27	25:52	8:40	11:11	13:42	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	3	14	23	3	3	0
17-08	6:09	18:44	31 26	12:27	25:52	8:40	11:11	13:42	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	2	14	23	3	3	0
18-08	6:10	18:43	31 24	12:26	25:52	8:40	11:11	13:42	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	2	13	23	3	3	0
19-08	6:10	18:43	31 22	12:26	25:52	8:40	11:11	13:42	16:12	1:34	1:26	1:03	0:57	2	13	23	3	3	0
20-08	6:10	18:42	31 20	12:26	25:52	8:40	11:11	13:41	16:12	1:34	1:26	1:03	0:57	2	13	23	3	3	0
21-08	6:10	18:41	31 18	12:26	25:52	8:40	11:11	13:41	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	1	12	23	3	3	0
22-08	6:10	18:41	31 15	12:25	25:52	8:40	11:10	13:41	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	1	12	23	3	3	0
23-08	6:11	18:40	31 13	12:25	25:52	8:40	11:10	13:40	16:10	1:34	1:26	1:02	0:58	1	12	23	3	3	0
24-08	6:11	18:39	31 11	12:25	25:51	8:40	11:10	13:40	16:09	1:34	1:26	1:02	0:58	0	11	23	3	3	0
25-08	6:11	18:38	31 09	12:25	25:51	8:40	11:10	13:39	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	0	11	23	3	3	0
26-08	6:11	18:38	31 06	12:24	25:51	8:40	11:10	13:39	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	0	11	23	3	3	0
27-08	6:11	18:37	31 04	12:24	25:51	8:40	11:10	13:39	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	0	10	23	3	3	0
28-08	6:12	18:36	31 02	12:24	25:51	8:40	11:09	13:38	16:07	1:33	1:27	1:02	0:58	0	10	23	3	3	0
29-08	6:12	18:35	30 59	12:24	25:51	8:40	11:09	13:38	16:07	1:33	1:27	1:02	0:58	0	10	23	3	3	0
30-08	6:12	18:35	30 57	12:23	25:50	8:40	11:09	13:38	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	0	9	23	3	3	0
31-08	6:12	18:34	30 55	12:23	25:50	8:40	11:09	13:37	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	-1	9	23	3	3	0
1-09	6:12	18:33	30 52	12:23	25:50	8:40	11:09	13:37	16:05	1:33	1:27	1:02	0:58	-1	9	23	3	3	0
2-09	6:12	18:32	30 50	12:22	25:50	8:40	11:08	13:36	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	-1	8	23	3	3	0
3-09	6:12	18:32	30 48	12:22	25:50	8:40	11:08	13:36	16:04	1:32	1:28	1:02	0:58	-2	8	23	3	3	0
4-09	6:13	18:31	30 45	12:22	25:49	8:40	11:08	13:35	16:03	1:32	1:28	1:02	0:58	-2	8	23	3	3	0
5-09	6:13	18:30	30 43	12:21	25:49	8:40	11:08	13:35	16:02	1:32	1:28	1:01	0:59	-2	7	23	3	3	0
6-09	6:13	18:29	30 40	12:21	25:49	8:40	11:07	13:35	16:02	1:32	1:28	1:01	0:59	-2	7	23	3	3	0
7-09	6:13	18:28	30 38	12:21	25:49	8:40	11:07	13:34	16:01	1:32	1:28	1:01	0:59	-3	6	23	3	3	0
8-09	6:13	18:27	30 36	12:20	25:49	8:40	11:07	13:34	16:01	1:32	1:28	1:01	0:59	-3	6	23	3	3	0
9-09	6:13	18:27	30 33	12:20	25:48	8:40	11:07	13:33	16:00	1:32	1:28	1:01	0:59	-3	6	23	3	3	0
10-09	6:13	18:26	30 31	12:20	25:48	8:40	11:06	13:33	15:59	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	5	23	3	3	0
11-09	6:14	18:25	30 28	12:19	25:48	8:40	11:06	13:32	15:59	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	23	3	3	0
12-09	6:14	18:24	30 26	12:19	25:48	8:40	11:06	13:32	15:58	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	23	3	3	0
13-09	6:14	18:23	30 24	12:19	25:47	8:40	11:06	13:32	15:57	1:31	1:29	1:01	0:59	-5	4	23	3	3	0
14-09	6:14	18:22	30 21	12:18	25:47	8:40	11:05	13:31	15:57	1:31	1:29	1:01	0:59	-5	4	23	3	3	0
15-09	6:14	18:22	30 19	12:18	25:47	8:40	11:05	13:31	15:56	1:31	1:29	1:01	0:59	-5	4	23	3	3	0
16-09	6:14	18:21	30 16	12:18	25:47	8:40	11:05	13:30	15:55	1:31	1:29	1:01	0:59	-6	3	23	3	3	0
17-09	6:14	18:20	30 14	12:17	25:46	8:39	11:05	13:30	15:55	1:31	1:29	1:00	1:00	-6	3	23	3	3	0
18-09	6:15	18:19	30 11	12:17	25:46	8:39	11:04	13:29	15:54	1:31	1:29	1:00	1:00	-6	3	23	3	3	0
19-09	6:15	18:18	30 09	12:16	25:46	8:39	11:04	13:29	15:54	1:30	1:30	1:00	1:00	-7	2	23	3	3	0
20-09	6:15	18:17	30 06	12:16	25:46	8:39	11:04	13:28	15:53	1:30	1:30	1:00	1:00	-7	2	23	3	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21-09	6:15	18:17	30 04	12:16	25:46	8:39	11:04	13:28	15:52	1:30	1:30	1:00	1:00	-7	1	23	3	3	0
22-09	6:15	18:16	30 02	12:15	25:45	8:39	11:03	13:27	15:52	1:30	1:30	1:00	1:00	-7	1	23	3	3	0
23-09	6:15	18:15	29 59	12:15	25:45	8:39	11:03	13:27	15:51	1:30	1:30	1:00	1:00	-8	1	23	3	3	0
24-09	6:15	18:14	29 57	12:15	25:45	8:39	11:03	13:27	15:50	1:30	1:30	1:00	1:00	-8	0	23	3	3	0
25-09	6:16	18:13	29 54	12:14	25:45	8:39	11:03	13:26	15:50	1:30	1:30	1:00	1:00	-8	0	23	3	3	0
26-09	6:16	18:12	29 52	12:14	25:44	8:39	11:02	13:26	15:49	1:30	1:30	1:00	1:00	-9	0	23	3	3	0
27-09	6:16	18:11	29 49	12:14	25:44	8:39	11:02	13:25	15:48	1:29	1:31	1:00	1:00	-9	0	23	3	3	0
28-09	6:16	18:11	29 47	12:13	25:44	8:39	11:02	13:25	15:48	1:29	1:31	1:00	1:00	-9	0	23	3	3	0
29-09	6:16	18:10	29 44	12:13	25:44	8:39	11:02	13:24	15:47	1:29	1:31	0:59	1:01	-10	0	23	3	3	0
30-09	6:16	18:09	29 42	12:13	25:44	8:39	11:01	13:24	15:46	1:29	1:31	0:59	1:01	-10	-1	23	3	3	0
1-10	6:16	18:08	29 39	12:12	25:43	8:39	11:01	13:24	15:46	1:29	1:31	0:59	1:01	-10	-1	23	3	3	0
2-10	6:17	18:07	29 37	12:12	25:43	8:39	11:01	13:23	15:45	1:29	1:31	0:59	1:01	-11	-2	23	3	3	0
3-10	6:17	18:07	29 34	12:12	25:43	8:39	11:01	13:23	15:45	1:29	1:31	0:59	1:01	-11	-2	23	3	3	0
4-10	6:17	18:06	29 32	12:11	25:43	8:39	11:01	13:22	15:44	1:29	1:31	0:59	1:01	-11	-2	23	3	3	0
5-10	6:17	18:05	29 29	12:11	25:43	8:39	11:00	13:22	15:43	1:28	1:32	0:59	1:01	-12	-3	23	3	3	0
6-10	6:17	18:04	29 27	12:11	25:42	8:39	11:00	13:21	15:43	1:28	1:32	0:59	1:01	-12	-3	23	3	3	0
7-10	6:18	18:03	29 25	12:11	25:42	8:39	11:00	13:21	15:42	1:28	1:32	0:59	1:01	-12	-3	23	3	3	0
8-10	6:18	18:03	29 22	12:10	25:42	8:39	11:00	13:21	15:42	1:28	1:32	0:59	1:01	-13	-4	23	3	3	0
9-10	6:18	18:02	29 20	12:10	25:42	8:39	11:00	13:20	15:41	1:28	1:32	0:59	1:01	-13	-4	23	3	3	0
10-10	6:18	18:01	29 17	12:10	25:42	8:39	10:59	13:20	15:41	1:28	1:32	0:59	1:01	-13	-4	23	3	3	0
11-10	6:18	18:00	29 15	12:09	25:42	8:39	10:59	13:20	15:40	1:28	1:32	0:58	1:02	-13	-5	23	3	3	0
12-10	6:19	18:00	29 12	12:09	25:42	8:39	10:59	13:19	15:39	1:28	1:32	0:58	1:02	-14	-5	23	3	3	0
13-10	6:19	17:59	29 10	12:09	25:41	8:39	10:59	13:19	15:39	1:27	1:33	0:58	1:02	-14	-6	23	3	3	0
14-10	6:19	17:58	29 08	12:08	25:41	8:39	10:59	13:19	15:38	1:27	1:33	0:58	1:02	-14	-6	23	3	3	0
15-10	6:19	17:58	29 05	12:08	25:41	8:39	10:59	13:18	15:38	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-6	23	3	3	0
16-10	6:20	17:57	29 03	12:08	25:41	8:39	10:59	13:18	15:37	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	23	3	3	0
17-10	6:20	17:56	29 00	12:08	25:41	8:39	10:58	13:18	15:37	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	23	3	3	0
18-10	6:20	17:55	28 58	12:08	25:41	8:39	10:58	13:17	15:36	1:27	1:33	0:58	1:02	-16	-7	23	3	3	0
19-10	6:21	17:55	28 56	12:08	25:41	8:39	10:58	13:17	15:36	1:27	1:33	0:58	1:02	-16	-8	23	3	3	0
20-10	6:21	17:54	28 53	12:08	25:41	8:40	10:58	13:17	15:35	1:27	1:33	0:58	1:02	-16	-8	23	3	3	0
21-10	6:21	17:54	28 51	12:07	25:41	8:40	10:58	13:17	15:35	1:27	1:33	0:58	1:02	-17	-8	23	3	3	0
22-10	6:21	17:53	28 49	12:07	25:41	8:40	10:58	13:16	15:35	1:26	1:34	0:58	1:02	-17	-9	23	3	3	0
23-10	6:22	17:52	28 46	12:07	25:41	8:40	10:58	13:16	15:34	1:26	1:34	0:58	1:02	-17	-9	23	3	3	0
24-10	6:22	17:52	28 44	12:07	25:41	8:40	10:58	13:16	15:34	1:26	1:34	0:57	1:03	-17	-9	23	3	3	0
25-10	6:22	17:51	28 42	12:07	25:41	8:40	10:58	13:16	15:33	1:26	1:34	0:57	1:03	-18	-10	23	3	3	0
26-10	6:23	17:51	28 39	12:07	25:41	8:40	10:58	13:15	15:33	1:26	1:34	0:57	1:03	-18	-10	23	3	3	0
27-10	6:23	17:50	28 37	12:07	25:41	8:41	10:58	13:15	15:33	1:26	1:34	0:57	1:03	-18	-10	23	3	3	0
28-10	6:24	17:49	28 35	12:07	25:41	8:41	10:58	13:15	15:32	1:26	1:34	0:57	1:03	-19	-11	23	3	3	0
29-10	6:24	17:49	28 33	12:06	25:41	8:41	10:58	13:15	15:32	1:26	1:34	0:57	1:03	-19	-11	23	3	3	0
30-10	6:24	17:48	28 30	12:06	25:41	8:41	10:58	13:15	15:32	1:26	1:34	0:57	1:03	-19	-11	23	3	3	0
31-10	6:25	17:48	28 28	12:06	25:41	8:41	10:58	13:15	15:31	1:25	1:35	0:57	1:03	-19	-12	23	3	3	0
1-11	6:25	17:48	28 26	12:06	25:41	8:42	10:58	13:15	15:31	1:25	1:35	0:57	1:03	-20	-12	23	3	3	0
2-11	6:26	17:47	28 24	12:06	25:41	8:42	10:58	13:14	15:31	1:25	1:35	0:57	1:03	-20	-12	23	3	3	0
3-11	6:26	17:47	28 22	12:06	25:41	8:42	10:58	13:14	15:30	1:25	1:35	0:57	1:03	-20	-13	23	3	3	0
4-11	6:26	17:46	28 20	12:06	25:41	8:42	10:58	13:14	15:30	1:25	1:35	0:57	1:03	-21	-13	23	3	3	0
5-11	6:27	17:46	28 17	12:06	25:41	8:43	10:58	13:14	15:30	1:25	1:35	0:57	1:03	-21	-13	23	3	3	0
6-11	6:27	17:45	28 15	12:06	25:42	8:43	10:59	13:14	15:30	1:25	1:35	0:57	1:03	-21	-14	23	3	3	0
7-11	6:28	17:45	28 13	12:06	25:42	8:43	10:59	13:14	15:30	1:25	1:35	0:56	1:04	-21	-14	23	3	3	0
8-11	6:28	17:45	28 11	12:06	25:42	8:44	10:59	13:14	15:29	1:25	1:35	0:56	1:04	-22	-14	23	3	3	0
9-11	6:29	17:44	28 09	12:07	25:42	8:44	10:59	13:14	15:29	1:24	1:36	0:56	1:04	-22	-15	23	3	3	0
10-11	6:29	17:44	28 07	12:07	25:42	8:44	10:59	13:14	15:29	1:24	1:36	0:56	1:04	-22	-15	23	3	3	0
11-11	6:30	17:44	28 05	12:07	25:42	8:45	10:59	13:14	15:29	1:24	1:36	0:56	1:04	-22	-15	23	3	3	0
12-11	6:30	17:44	28 03	12:07	25:43	8:45	11:00	13:14	15:29	1:24	1:36	0:56	1:04	-23	-15	23	3	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13--11	6:31	17:43	28 02	12:07	25:43	8:45	11:00	13:14	15:29	1:24	1:36	0:56	1:04	-23	-16	23	3	3	0
14--11	6:31	17:43	28 00	12:07	25:43	8:46	11:00	13:14	15:29	1:24	1:36	0:56	1:04	-23	-16	23	3	3	0
15--11	6:32	17:43	27 58	12:07	25:43	8:46	11:00	13:14	15:29	1:24	1:36	0:56	1:04	-23	-16	23	3	3	0
16--11	6:32	17:43	27 56	12:08	25:44	8:46	11:00	13:15	15:29	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	23	3	3	0
17--11	6:33	17:43	27 54	12:08	25:44	8:47	11:01	13:15	15:29	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	23	3	3	0
18--11	6:33	17:42	27 53	12:08	25:44	8:47	11:01	13:15	15:29	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	23	3	3	0
19--11	6:34	17:42	27 51	12:08	25:45	8:48	11:01	13:15	15:29	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	23	3	3	0
20--11	6:35	17:42	27 49	12:08	25:45	8:48	11:02	13:15	15:29	1:23	1:37	0:56	1:04	-25	-18	23	3	3	0
21--11	6:35	17:42	27 48	12:09	25:45	8:48	11:02	13:15	15:29	1:23	1:37	0:56	1:04	-25	-18	23	3	3	0
22--11	6:36	17:42	27 46	12:09	25:46	8:49	11:02	13:16	15:29	1:23	1:37	0:56	1:04	-25	-18	23	3	3	0
23--11	6:36	17:42	27 44	12:09	25:46	8:49	11:03	13:16	15:29	1:23	1:37	0:55	1:05	-25	-18	23	3	3	0
24--11	6:37	17:42	27 43	12:09	25:46	8:50	11:03	13:16	15:29	1:23	1:37	0:55	1:05	-25	-18	23	3	3	0
25--11	6:37	17:42	27 42	12:10	25:47	8:50	11:03	13:16	15:29	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	23	3	3	0
26--11	6:38	17:42	27 40	12:10	25:47	8:51	11:04	13:16	15:29	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	23	3	3	0
27--11	6:39	17:42	27 39	12:10	25:47	8:51	11:04	13:17	15:29	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	23	3	3	0
28--11	6:39	17:42	27 37	12:11	25:48	8:52	11:04	13:17	15:30	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	23	3	3	0
29--11	6:40	17:42	27 36	12:11	25:48	8:52	11:05	13:17	15:30	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	23	3	3	0
30--11	6:40	17:42	27 35	12:11	25:49	8:53	11:05	13:18	15:30	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-20	23	3	3	0
1--12	6:41	17:43	27 34	12:12	25:49	8:53	11:06	13:18	15:30	1:23	1:37	0:55	1:05	-27	-20	23	3	3	0
2--12	6:42	17:43	27 33	12:12	25:50	8:54	11:06	13:18	15:30	1:23	1:37	0:55	1:05	-27	-20	23	3	3	0
3--12	6:42	17:43	27 32	12:13	25:50	8:54	11:06	13:19	15:31	1:23	1:37	0:55	1:05	-27	-20	23	3	3	0
4--12	6:43	17:43	27 31	12:13	25:50	8:55	11:07	13:19	15:31	1:23	1:37	0:55	1:05	-27	-20	23	3	3	0
5--12	6:43	17:43	27 30	12:13	25:51	8:55	11:07	13:19	15:31	1:22	1:38	0:55	1:05	-27	-20	23	3	3	0
6--12	6:44	17:43	27 29	12:14	25:51	8:56	11:08	13:20	15:32	1:22	1:38	0:55	1:05	-27	-21	23	3	3	0
7--12	6:45	17:44	27 28	12:14	25:52	8:56	11:08	13:20	15:32	1:22	1:38	0:55	1:05	-27	-21	23	3	3	0
8--12	6:45	17:44	27 27	12:15	25:52	8:57	11:09	13:21	15:32	1:22	1:38	0:55	1:05	-27	-21	23	3	3	0
9--12	6:46	17:44	27 26	12:15	25:53	8:58	11:09	13:21	15:33	1:22	1:38	0:55	1:05	-28	-21	23	3	3	0
10--12	6:46	17:45	27 25	12:16	25:53	8:58	11:10	13:21	15:33	1:22	1:38	0:55	1:05	-28	-21	23	3	3	0
11--12	6:47	17:45	27 25	12:16	25:54	8:59	11:10	13:22	15:33	1:22	1:38	0:55	1:05	-28	-21	23	3	3	0
12--12	6:48	17:45	27 24	12:16	25:54	8:59	11:11	13:22	15:34	1:22	1:38	0:55	1:05	-28	-21	23	3	3	0
13--12	6:48	17:46	27 24	12:17	25:55	9:00	11:11	13:23	15:34	1:22	1:38	0:55	1:05	-28	-21	23	3	3	0
14--12	6:49	17:46	27 23	12:17	25:55	9:00	11:12	13:23	15:35	1:22	1:38	0:55	1:05	-28	-21	23	3	3	0
15--12	6:49	17:46	27 23	12:18	25:56	9:01	11:12	13:24	15:35	1:22	1:38	0:55	1:05	-28	-21	23	3	3	0
16--12	6:50	17:47	27 22	12:18	25:56	9:01	11:13	13:24	15:35	1:22	1:38	0:55	1:05	-28	-22	23	3	3	0
17--12	6:50	17:47	27 22	12:19	25:57	9:02	11:13	13:25	15:36	1:22	1:38	0:55	1:05	-28	-22	23	3	3	0
18--12	6:51	17:48	27 22	12:19	25:57	9:02	11:14	13:25	15:36	1:22	1:38	0:55	1:05	-28	-22	23	3	3	0
19--12	6:51	17:48	27 22	12:20	25:58	9:03	11:14	13:26	15:37	1:22	1:38	0:55	1:05	-28	-22	23	3	3	0
20--12	6:52	17:49	27 22	12:20	25:58	9:03	11:15	13:26	15:37	1:22	1:38	0:55	1:05	-28	-22	23	3	3	0
21--12	6:53	17:49	27 22	12:21	25:59	9:04	11:15	13:27	15:38	1:22	1:38	0:55	1:05	-28	-22	23	3	3	0
22--12	6:53	17:50	27 22	12:21	25:59	9:04	11:16	13:27	15:38	1:22	1:38	0:55	1:05	-28	-22	23	3	3	0
23--12	6:54	17:50	27 22	12:22	26:00	9:05	11:16	13:27	15:39	1:22	1:38	0:55	1:05	-28	-22	23	3	3	0
24--12	6:54	17:51	27 22	12:22	26:00	9:05	11:17	13:28	15:39	1:22	1:38	0:55	1:05	-28	-22	23	3	3	0
25--12	6:54	17:51	27 22	12:23	26:01	9:06	11:17	13:29	15:40	1:22	1:38	0:55	1:05	-28	-22	23	3	3	0
26--12	6:55	17:52	27 22	12:23	26:01	9:06	11:18	13:29	15:40	1:22	1:38	0:55	1:05	-28	-22	23	3	3	0
27--12	6:55	17:52	27 22	12:24	26:02	9:07	11:18	13:30	15:41	1:22	1:38	0:55	1:05	-28	-22	23	3	3	0
28--12	6:56	17:53	27 23	12:24	26:02	9:07	11:19	13:30	15:41	1:22	1:38	0:55	1:05	-28	-21	23	3	3	0
29--12	6:56	17:53	27 23	12:25	26:03	9:08	11:19	13:31	15:42	1:22	1:38	0:55	1:05	-28	-21	23	3	3	0
30--12	6:57	17:54	27 24	12:25	26:03	9:08	11:20	13:31	15:43	1:22	1:38	0:55	1:05	-28	-21	23	3	3	0
31--12	6:57	17:55	27 24	12:26	26:04	9:08	11:20	13:32	15:43	1:22	1:38	0:55	1:05	-28	-21	23	3	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
HAVERI 14 N 48 75 E 28																			
1-01	6:58	18:05	27:47	12:31	26:08	9:11	11:25	13:38	15:51	1:23	1:37	0:56	1:04	-30	-23	28	9	4	1
2-01	6:58	18:05	27:48	12:32	26:08	9:12	11:25	13:39	15:52	1:23	1:37	0:56	1:04	-30	-23	28	9	4	1
3-01	6:59	18:06	27:48	12:32	26:09	9:12	11:26	13:39	15:52	1:23	1:37	0:56	1:04	-30	-23	28	9	4	1
4-01	6:59	18:07	27:49	12:33	26:09	9:12	11:26	13:40	15:53	1:23	1:37	0:56	1:04	-30	-23	28	9	4	1
5-01	6:59	18:07	27:50	12:33	26:10	9:13	11:26	13:40	15:54	1:23	1:37	0:56	1:04	-30	-23	28	9	4	1
6-01	7:00	18:08	27:50	12:34	26:10	9:13	11:27	13:40	15:54	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-23	28	9	4	1
7-01	7:00	18:08	27:51	12:34	26:11	9:14	11:27	13:41	15:55	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-23	28	9	4	1
8-01	7:00	18:09	27:52	12:35	26:11	9:14	11:28	13:41	15:55	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-23	28	9	4	1
9-01	7:00	18:10	27:53	12:35	26:11	9:14	11:28	13:42	15:56	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-23	28	9	4	1
10-01	7:01	18:10	27:54	12:35	26:12	9:15	11:28	13:42	15:56	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-23	28	9	4	1
11-01	7:01	18:11	27:55	12:36	26:12	9:15	11:29	13:43	15:57	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-23	28	9	4	1
12-01	7:01	18:11	27:56	12:36	26:12	9:15	11:29	13:43	15:57	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-23	28	9	4	1
13-01	7:01	18:12	27:57	12:37	26:13	9:15	11:29	13:44	15:58	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-23	28	9	4	1
14-01	7:01	18:12	27:58	12:37	26:13	9:16	11:30	13:44	15:58	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-23	28	9	4	1
15-01	7:02	18:13	27:59	12:37	26:13	9:16	11:30	13:44	15:59	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-22	28	9	4	1
16-01	7:02	18:14	28:00	12:38	26:14	9:16	11:30	13:45	15:59	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-22	28	9	4	1
17-01	7:02	18:14	28:01	12:38	26:14	9:16	11:31	13:45	16:00	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-22	28	9	4	1
18-01	7:02	18:15	28:02	12:38	26:14	9:16	11:31	13:46	16:00	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-22	28	9	4	1
19-01	7:02	18:15	28:04	12:39	26:14	9:17	11:31	13:46	16:01	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-22	28	9	4	1
20-01	7:02	18:16	28:05	12:39	26:15	9:17	11:32	13:46	16:01	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-22	28	9	4	1
21-01	7:02	18:17	28:06	12:39	26:15	9:17	11:32	13:47	16:02	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-22	28	9	4	1
22-01	7:02	18:17	28:08	12:40	26:15	9:17	11:32	13:47	16:02	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-22	28	9	4	1
23-01	7:02	18:18	28:09	12:40	26:15	9:17	11:32	13:47	16:03	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-22	28	9	4	1
24-01	7:02	18:18	28:11	12:40	26:16	9:17	11:32	13:48	16:03	1:25	1:35	0:56	1:04	-28	-21	28	9	4	1
25-01	7:02	18:19	28:12	12:40	26:16	9:17	11:33	13:48	16:03	1:25	1:35	0:56	1:04	-28	-21	28	9	4	1
26-01	7:02	18:19	28:14	12:41	26:16	9:17	11:33	13:48	16:04	1:25	1:35	0:56	1:04	-28	-21	28	9	4	1
27-01	7:02	18:20	28:15	12:41	26:16	9:17	11:33	13:49	16:04	1:25	1:35	0:57	1:03	-28	-21	28	9	4	1
28-01	7:02	18:20	28:17	12:41	26:16	9:17	11:33	13:49	16:05	1:25	1:35	0:57	1:03	-28	-21	28	9	4	1
29-01	7:02	18:21	28:18	12:41	26:16	9:17	11:33	13:49	16:05	1:25	1:35	0:57	1:03	-28	-21	28	9	4	1
30-01	7:01	18:21	28:20	12:41	26:16	9:17	11:33	13:49	16:05	1:25	1:35	0:57	1:03	-28	-21	28	9	4	1
31-01	7:01	18:22	28:21	12:42	26:16	9:17	11:33	13:50	16:06	1:25	1:35	0:57	1:03	-28	-20	28	9	4	1
1-02	7:01	18:22	28:23	12:42	26:17	9:17	11:34	13:50	16:06	1:25	1:35	0:57	1:03	-28	-20	28	9	4	1
2-02	7:01	18:23	28:25	12:42	26:17	9:17	11:34	13:50	16:06	1:25	1:35	0:57	1:03	-28	-20	28	9	4	1
3-02	7:01	18:23	28:27	12:42	26:17	9:17	11:34	13:50	16:07	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-20	28	9	4	1
4-02	7:00	18:24	28:28	12:42	26:17	9:17	11:34	13:50	16:07	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-20	28	9	4	1
5-02	7:00	18:24	28:30	12:42	26:17	9:17	11:34	13:51	16:07	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-20	28	9	4	1
6-02	7:00	18:25	28:32	12:42	26:17	9:17	11:34	13:51	16:08	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-20	28	9	4	1
7-02	7:00	18:25	28:34	12:42	26:17	9:17	11:34	13:51	16:08	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-19	28	9	4	1
8-02	6:59	18:25	28:35	12:42	26:17	9:16	11:34	13:51	16:08	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-19	28	9	4	1
9-02	6:59	18:26	28:37	12:42	26:17	9:16	11:34	13:51	16:08	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-19	28	9	4	1
10-02	6:59	18:26	28:39	12:42	26:16	9:16	11:34	13:51	16:09	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-19	28	9	4	1
11-02	6:58	18:27	28:41	12:42	26:16	9:16	11:34	13:51	16:09	1:26	1:34	0:57	1:03	-26	-19	28	9	4	1
12-02	6:58	18:27	28:43	12:42	26:16	9:16	11:34	13:51	16:09	1:26	1:34	0:57	1:03	-26	-19	28	9	4	1
13-02	6:57	18:27	28:45	12:42	26:16	9:15	11:33	13:51	16:09	1:26	1:34	0:57	1:03	-26	-18	28	9	4	1
14-02	6:57	18:28	28:47	12:42	26:16	9:15	11:33	13:51	16:10	1:26	1:34	0:58	1:02	-26	-18	28	9	4	1
15-02	6:57	18:28	28:49	12:42	26:16	9:15	11:33	13:52	16:10	1:26	1:34	0:58	1:02	-26	-18	28	9	4	1
16-02	6:56	18:28	28:51	12:42	26:16	9:15	11:33	13:52	16:10	1:27	1:33	0:58	1:02	-26	-18	28	9	4	1
17-02	6:56	18:29	28:53	12:42	26:16	9:14	11:33	13:52	16:10	1:27	1:33	0:58	1:02	-26	-18	28	9	4	1
18-02	6:55	18:29	28:55	12:42	26:15	9:14	11:33	13:52	16:10	1:27	1:33	0:58	1:02	-26	-18	28	9	4	1
19-02	6:55	18:29	28:57	12:42	26:15	9:14	11:33	13:52	16:11	1:27	1:33	0:58	1:02	-25	-17	28	9	4	1
20-02	6:54	18:30	28:59	12:42	26:15	9:13	11:32	13:52	16:11	1:27	1:33	0:58	1:02	-25	-17	28	9	4	1
21-02	6:54	18:30	29:01	12:42	26:15	9:13	11:32	13:52	16:11	1:27	1:33	0:58	1:02	-25	-17	28	9	4	1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22-02	6:53	18:30	29/03	12:42	26:15	9:13	11:32	13:52	16:11	1:27	1:33	0:58	1:02	-25	-17	28	9	4	1
23-02	6:53	18:31	29/05	12:42	26:14	9:12	11:32	13:51	16:11	1:27	1:33	0:58	1:02	-25	-17	28	9	4	1
24-02	6:52	18:31	29/07	12:42	26:14	9:12	11:32	13:51	16:11	1:27	1:33	0:58	1:02	-25	-16	28	9	4	1
25-02	6:52	18:31	29/09	12:41	26:14	9:12	11:31	13:51	16:11	1:27	1:33	0:58	1:02	-25	-16	28	9	4	1
26-02	6:51	18:31	29/11	12:41	26:14	9:11	11:31	13:51	16:11	1:28	1:32	0:58	1:02	-25	-16	28	9	4	1
27-02	6:50	18:32	29/13	12:41	26:13	9:11	11:31	13:51	16:11	1:28	1:32	0:58	1:02	-24	-16	28	9	4	1
28-02	6:50	18:32	29/15	12:41	26:13	9:10	11:31	13:51	16:12	1:28	1:32	0:59	1:01	-24	-16	28	9	4	1
29-02	6:49	18:32	29/17	12:41	26:13	9:10	11:30	13:51	16:12	1:28	1:32	0:59	1:01	-24	-16	28	9	4	1
1-03	6:49	18:32	29/19	12:41	26:13	9:09	11:30	13:51	16:12	1:28	1:32	0:59	1:01	-24	-15	28	9	4	1
2-03	6:48	18:33	29/21	12:40	26:12	9:09	11:30	13:51	16:12	1:28	1:32	0:59	1:01	-24	-15	28	9	4	1
3-03	6:47	18:33	29/23	12:40	26:12	9:09	11:30	13:51	16:12	1:28	1:32	0:59	1:01	-24	-15	28	9	4	1
4-03	6:47	18:33	29/26	12:40	26:12	9:08	11:29	13:51	16:12	1:28	1:32	0:59	1:01	-24	-15	28	9	4	1
5-03	6:46	18:33	29/28	12:40	26:11	9:08	11:29	13:50	16:12	1:28	1:32	0:59	1:01	-23	-15	28	9	4	1
6-03	6:46	18:33	29/30	12:39	26:11	9:07	11:29	13:50	16:12	1:28	1:32	0:59	1:01	-23	-14	28	9	4	1
7-03	6:45	18:34	29/32	12:39	26:11	9:07	11:28	13:50	16:12	1:29	1:31	0:59	1:01	-23	-14	28	9	4	1
8-03	6:44	18:34	29/34	12:39	26:10	9:06	11:28	13:50	16:12	1:29	1:31	0:59	1:01	-23	-14	28	9	4	1
9-03	6:44	18:34	29/36	12:39	26:10	9:06	11:28	13:50	16:12	1:29	1:31	0:59	1:01	-23	-14	28	9	4	1
10-03	6:43	18:34	29/38	12:38	26:10	9:05	11:27	13:50	16:12	1:29	1:31	0:59	1:01	-23	-14	28	9	4	1
11-03	6:42	18:34	29/40	12:38	26:09	9:05	11:27	13:49	16:12	1:29	1:31	0:59	1:01	-23	-14	28	9	4	1
12-03	6:41	18:34	29/42	12:38	26:09	9:04	11:27	13:49	16:12	1:29	1:31	0:59	1:01	-22	-13	28	9	4	1
13-03	6:41	18:35	29/45	12:38	26:08	9:04	11:26	13:49	16:12	1:29	1:31	0:59	1:01	-22	-13	28	9	4	1
14-03	6:40	18:35	29/47	12:37	26:08	9:03	11:26	13:49	16:12	1:29	1:31	1:00	1:00	-22	-13	28	9	4	1
15-03	6:39	18:35	29/49	12:37	26:08	9:02	11:26	13:49	16:12	1:29	1:31	1:00	1:00	-22	-13	28	9	4	1
16-03	6:39	18:35	29/51	12:37	26:07	9:02	11:25	13:48	16:12	1:30	1:30	1:00	1:00	-22	-13	28	9	4	1
17-03	6:38	18:35	29/53	12:37	26:07	9:01	11:25	13:48	16:12	1:30	1:30	1:00	1:00	-22	-12	28	9	4	1
18-03	6:37	18:35	29/55	12:36	26:06	9:01	11:24	13:48	16:12	1:30	1:30	1:00	1:00	-22	-12	28	9	4	1
19-03	6:36	18:35	29/57	12:36	26:06	9:00	11:24	13:48	16:12	1:30	1:30	1:00	1:00	-21	-12	28	9	4	1
20-03	6:36	18:36	30/00	12:36	26:06	9:00	11:24	13:48	16:12	1:30	1:30	1:00	1:00	-21	-12	28	9	4	1
21-03	6:35	18:36	30/02	12:35	26:05	8:59	11:23	13:47	16:12	1:30	1:30	1:00	1:00	-21	-12	28	9	4	1
22-03	6:34	18:36	30/04	12:35	26:05	8:59	11:23	13:47	16:12	1:30	1:30	1:00	1:00	-21	-11	28	9	4	1
23-03	6:34	18:36	30/06	12:35	26:04	8:58	11:23	13:47	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-21	-11	28	9	4	1
24-03	6:33	18:36	30/08	12:34	26:04	8:57	11:22	13:47	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-21	-11	28	9	4	1
25-03	6:32	18:36	30/10	12:34	26:04	8:57	11:22	13:47	16:11	1:31	1:29	1:00	1:00	-21	-11	28	9	4	1
26-03	6:31	18:36	30/12	12:34	26:03	8:56	11:21	13:46	16:11	1:31	1:29	1:00	1:00	-21	-11	28	9	4	1
27-03	6:31	18:36	30/14	12:34	26:03	8:56	11:21	13:46	16:11	1:31	1:29	1:00	1:00	-20	-11	28	9	4	1
28-03	6:30	18:37	30/17	12:33	26:02	8:55	11:21	13:46	16:11	1:31	1:29	1:01	0:59	-20	-10	28	9	4	1
29-03	6:29	18:37	30/19	12:33	26:02	8:55	11:20	13:46	16:11	1:31	1:29	1:01	0:59	-20	-10	28	9	4	1
30-03	6:28	18:37	30/21	12:33	26:02	8:54	11:20	13:45	16:11	1:31	1:29	1:01	0:59	-20	-10	28	9	4	1
31-03	6:28	18:37	30/23	12:32	26:01	8:54	11:19	13:45	16:11	1:31	1:29	1:01	0:59	-20	-10	28	9	4	1
1-04	6:27	18:37	30/25	12:32	26:01	8:53	11:19	13:45	16:11	1:31	1:29	1:01	0:59	-20	-10	28	9	4	1
2-04	6:26	18:37	30/27	12:32	26:00	8:52	11:19	13:45	16:11	1:31	1:29	1:01	0:59	-20	-9	28	9	4	1
3-04	6:26	18:37	30/29	12:31	26:00	8:52	11:18	13:45	16:11	1:31	1:29	1:01	0:59	-19	-9	28	9	4	1
4-04	6:25	18:37	30/31	12:31	26:00	8:51	11:18	13:44	16:11	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	28	9	4	1
5-04	6:24	18:38	30/33	12:31	25:59	8:51	11:18	13:44	16:11	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	28	9	4	1
6-04	6:23	18:38	30/35	12:31	25:59	8:50	11:17	13:44	16:11	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	28	9	4	1
7-04	6:23	18:38	30/38	12:30	25:58	8:50	11:17	13:44	16:11	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	28	9	4	1
8-04	6:22	18:38	30/40	12:30	25:58	8:49	11:16	13:44	16:11	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-8	28	9	4	1
9-04	6:21	18:38	30/42	12:30	25:58	8:49	11:16	13:43	16:11	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-8	28	9	4	1
10-04	6:21	18:38	30/44	12:29	25:57	8:48	11:16	13:43	16:11	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-8	28	9	4	1
11-04	6:20	18:38	30/46	12:29	25:57	8:48	11:15	13:43	16:11	1:32	1:28	1:02	0:58	-18	-8	28	9	4	1
12-04	6:19	18:38	30/48	12:29	25:57	8:47	11:15	13:43	16:11	1:32	1:28	1:02	0:58	-18	-8	28	9	4	1
13-04	6:19	18:39	30/50	12:29	25:56	8:47	11:15	13:43	16:11	1:32	1:28	1:02	0:58	-18	-7	28	9	4	1
14-04	6:18	18:39	30/52	12:28	25:56	8:46	11:14	13:42	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	28	9	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15-04	6:17	18:39	30/54	12:28	25:55	8:46	11:14	13:42	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	28	9	4	1
16-04	6:17	18:39	30/56	12:28	25:55	8:45	11:14	13:42	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	28	9	4	1
17-04	6:16	18:39	30/58	12:28	25:55	8:45	11:13	13:42	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	28	9	4	1
18-04	6:16	18:39	31/00	12:27	25:54	8:44	11:13	13:42	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-7	28	9	4	1
19-04	6:15	18:40	31/02	12:27	25:54	8:44	11:13	13:42	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	28	9	4	1
20-04	6:14	18:40	31/04	12:27	25:54	8:43	11:12	13:42	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	28	9	4	1
21-04	6:14	18:40	31/05	12:27	25:54	8:43	11:12	13:41	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	28	9	4	1
22-04	6:13	18:40	31/07	12:27	25:53	8:43	11:12	13:41	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	28	9	4	1
23-04	6:13	18:40	31/09	12:26	25:53	8:42	11:12	13:41	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	28	9	4	1
24-04	6:12	18:40	31/11	12:26	25:53	8:42	11:11	13:41	16:11	1:34	1:26	1:02	0:58	-17	-6	28	9	4	1
25-04	6:11	18:41	31/13	12:26	25:52	8:41	11:11	13:41	16:11	1:34	1:26	1:02	0:58	-17	-5	28	9	4	1
26-04	6:11	18:41	31/15	12:26	25:52	8:41	11:11	13:41	16:11	1:34	1:26	1:02	0:58	-16	-5	28	9	4	1
27-04	6:10	18:41	31/17	12:26	25:52	8:41	11:11	13:41	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	-16	-5	28	9	4	1
28-04	6:10	18:41	31/19	12:26	25:52	8:40	11:10	13:41	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	-16	-5	28	9	4	1
29-04	6:09	18:42	31/20	12:25	25:51	8:40	11:10	13:41	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	-16	-5	28	9	4	1
30-04	6:09	18:42	31/22	12:25	25:51	8:39	11:10	13:41	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	-16	-5	28	9	4	1
1-05	6:08	18:42	31/24	12:25	25:51	8:39	11:10	13:41	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	-16	-4	28	9	4	1
2-05	6:08	18:42	31/26	12:25	25:51	8:39	11:10	13:40	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	-16	-4	28	9	4	1
3-05	6:07	18:42	31/27	12:25	25:51	8:38	11:09	13:40	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	-16	-4	28	9	4	1
4-05	6:07	18:43	31/29	12:25	25:50	8:38	11:09	13:40	16:12	1:34	1:26	1:03	0:57	-16	-4	28	9	4	1
5-05	6:07	18:43	31/31	12:25	25:50	8:38	11:09	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	-15	-4	28	9	4	1
6-05	6:06	18:43	31/33	12:25	25:50	8:38	11:09	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	-15	-4	28	9	4	1
7-05	6:06	18:43	31/34	12:25	25:50	8:37	11:09	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	-15	-4	28	9	4	1
8-05	6:05	18:44	31/36	12:25	25:50	8:37	11:09	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	-15	-3	28	9	4	1
9-05	6:05	18:44	31/37	12:25	25:50	8:37	11:09	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	-15	-3	28	9	4	1
10-05	6:05	18:44	31/39	12:24	25:50	8:37	11:09	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	-15	-3	28	9	4	1
11-05	6:04	18:45	31/41	12:24	25:49	8:36	11:08	13:40	16:13	1:35	1:25	1:03	0:57	-15	-3	28	9	4	1
12-05	6:04	18:45	31/42	12:24	25:49	8:36	11:08	13:40	16:13	1:35	1:25	1:03	0:57	-15	-3	28	9	4	1
13-05	6:04	18:45	31/44	12:24	25:49	8:36	11:08	13:41	16:13	1:35	1:25	1:03	0:57	-15	-3	28	9	4	1
14-05	6:03	18:45	31/45	12:24	25:49	8:36	11:08	13:41	16:13	1:35	1:25	1:04	0:56	-15	-3	28	9	4	1
15-05	6:03	18:46	31/47	12:24	25:49	8:36	11:08	13:41	16:13	1:35	1:25	1:04	0:56	-14	-3	28	9	4	1
16-05	6:03	18:46	31/48	12:24	25:49	8:35	11:08	13:41	16:13	1:35	1:25	1:04	0:56	-14	-2	28	9	4	1
17-05	6:03	18:46	31/49	12:24	25:49	8:35	11:08	13:41	16:14	1:35	1:25	1:04	0:56	-14	-2	28	9	4	1
18-05	6:02	18:47	31/51	12:24	25:49	8:35	11:08	13:41	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-14	-2	28	9	4	1
19-05	6:02	18:47	31/52	12:25	25:49	8:35	11:08	13:41	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-14	-2	28	9	4	1
20-05	6:02	18:47	31/53	12:25	25:49	8:35	11:08	13:41	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-14	-2	28	9	4	1
21-05	6:02	18:48	31/55	12:25	25:49	8:35	11:08	13:41	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-14	-2	28	9	4	1
22-05	6:02	18:48	31/56	12:25	25:49	8:35	11:08	13:41	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-14	-2	28	9	4	1
23-05	6:01	18:48	31/57	12:25	25:49	8:35	11:08	13:41	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-14	-2	28	9	4	1
24-05	6:01	18:49	31/58	12:25	25:49	8:35	11:08	13:42	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-14	-1	28	9	4	1
25-05	6:01	18:49	31/59	12:25	25:49	8:35	11:08	13:42	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-14	-1	28	9	4	1
26-05	6:01	18:49	32/00	12:25	25:49	8:35	11:08	13:42	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-13	-1	28	9	4	1
27-05	6:01	18:49	32/02	12:25	25:49	8:35	11:08	13:42	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-13	-1	28	9	4	1
28-05	6:01	18:50	32/03	12:25	25:49	8:35	11:08	13:42	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-13	-1	28	9	4	1
29-05	6:01	18:50	32/04	12:25	25:49	8:35	11:08	13:42	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-13	-1	28	9	4	1
30-05	6:01	18:50	32/05	12:26	25:49	8:35	11:09	13:43	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	-13	-1	28	9	4	1
31-05	6:01	18:51	32/05	12:26	25:49	8:35	11:09	13:43	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	-13	-1	28	9	4	1
1-06	6:01	18:51	32/06	12:26	25:50	8:35	11:09	13:43	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	-13	-1	28	9	4	1
2-06	6:01	18:51	32/07	12:26	25:50	8:35	11:09	13:43	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	-13	-1	28	9	4	1
3-06	6:01	18:52	32/08	12:26	25:50	8:35	11:09	13:43	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	-13	-1	28	9	4	1
4-06	6:01	18:52	32/09	12:26	25:50	8:35	11:09	13:43	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	-13	-1	28	9	4	1
5-06	6:01	18:52	32/09	12:27	25:50	8:35	11:09	13:44	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	-13	0	28	9	4	1
6-06	6:01	18:53	32/10	12:27	25:50	8:35	11:09	13:44	16:18	1:37	1:23	1:04	0:56	-13	0	28	9	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
7-06	6:01	18:53	32 11	12:27	25:50	8:35	11:10	13:44	16:19	1:37	1:23	1:04	0:56	-13	0	28	9	4	1
8-06	6:01	18:53	32 11	12:27	25:50	8:35	11:10	13:44	16:19	1:37	1:23	1:04	0:56	-13	0	28	9	4	1
9-06	6:01	18:54	32 12	12:27	25:51	8:35	11:10	13:45	16:19	1:37	1:23	1:04	0:56	-13	0	28	9	4	1
10-06	6:01	18:54	32 12	12:27	25:51	8:36	11:10	13:45	16:19	1:37	1:23	1:04	0:56	-13	0	28	9	4	1
11-06	6:01	18:54	32 13	12:28	25:51	8:36	11:10	13:45	16:20	1:37	1:23	1:04	0:56	-13	0	28	9	4	1
12-06	6:01	18:55	32 13	12:28	25:51	8:36	11:11	13:45	16:20	1:37	1:23	1:04	0:56	-13	0	28	9	4	1
13-06	6:01	18:55	32 14	12:28	25:51	8:36	11:11	13:45	16:20	1:37	1:23	1:04	0:56	-13	0	28	9	4	1
14-06	6:01	18:55	32 14	12:28	25:52	8:36	11:11	13:46	16:20	1:37	1:23	1:04	0:56	-13	0	28	9	4	1
15-06	6:02	18:55	32 14	12:28	25:52	8:36	11:11	13:46	16:21	1:37	1:23	1:04	0:56	-13	0	28	9	4	1
16-06	6:02	18:56	32 15	12:29	25:52	8:37	11:11	13:46	16:21	1:37	1:23	1:04	0:56	-13	0	28	9	4	1
17-06	6:02	18:56	32 15	12:29	25:52	8:37	11:12	13:46	16:21	1:37	1:23	1:04	0:56	-13	0	28	9	4	1
18-06	6:02	18:56	32 15	12:29	25:52	8:37	11:12	13:47	16:21	1:37	1:23	1:04	0:56	-13	0	28	9	4	1
19-06	6:02	18:56	32 15	12:29	25:53	8:37	11:12	13:47	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	-13	0	28	9	4	1
20-06	6:03	18:57	32 15	12:30	25:53	8:37	11:12	13:47	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	-13	0	28	9	4	1
21-06	6:03	18:57	32 15	12:30	25:53	8:38	11:12	13:47	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	-13	0	28	9	4	1
22-06	6:03	18:57	32 15	12:30	25:53	8:38	11:13	13:47	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	-13	0	28	9	4	1
23-06	6:03	18:57	32 15	12:30	25:53	8:38	11:13	13:48	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	-13	0	28	9	4	1
24-06	6:03	18:57	32 15	12:30	25:54	8:38	11:13	13:48	16:23	1:37	1:23	1:04	0:56	-13	0	28	9	4	1
25-06	6:04	18:58	32 15	12:31	25:54	8:38	11:13	13:48	16:23	1:37	1:23	1:04	0:56	-13	0	28	9	4	1
26-06	6:04	18:58	32 15	12:31	25:54	8:39	11:13	13:48	16:23	1:37	1:23	1:04	0:56	-13	0	28	9	4	1
27-06	6:04	18:58	32 14	12:31	25:54	8:39	11:14	13:48	16:23	1:37	1:23	1:04	0:56	-13	0	28	9	4	1
28-06	6:04	18:58	32 14	12:31	25:55	8:39	11:14	13:49	16:23	1:37	1:23	1:04	0:56	-13	0	28	9	4	1
29-06	6:05	18:58	32 14	12:31	25:55	8:39	11:14	13:49	16:24	1:37	1:23	1:04	0:56	-13	0	28	9	4	1
30-06	6:05	18:58	32 13	12:32	25:55	8:40	11:14	13:49	16:24	1:37	1:23	1:04	0:56	-13	0	28	9	4	1
1-07	6:05	18:58	32 13	12:32	25:55	8:40	11:15	13:49	16:24	1:37	1:23	1:04	0:56	-13	0	28	9	4	1
2-07	6:06	18:59	32 12	12:32	25:55	8:40	11:15	13:49	16:24	1:37	1:23	1:04	0:56	-13	0	28	9	4	1
3-07	6:06	18:59	32 12	12:32	25:56	8:40	11:15	13:50	16:24	1:37	1:23	1:04	0:56	-13	0	28	9	4	1
4-07	6:06	18:59	32 11	12:32	25:56	8:41	11:15	13:50	16:24	1:37	1:23	1:04	0:56	-13	0	28	9	4	1
5-07	6:06	18:59	32 11	12:33	25:56	8:41	11:15	13:50	16:24	1:37	1:23	1:04	0:56	-13	0	28	9	4	1
6-07	6:07	18:59	32 10	12:33	25:56	8:41	11:16	13:50	16:24	1:37	1:23	1:04	0:56	-13	0	28	9	4	1
7-07	6:07	18:59	32 09	12:33	25:56	8:41	11:16	13:50	16:24	1:36	1:24	1:04	0:56	-13	0	28	9	4	1
8-07	6:07	18:59	32 09	12:33	25:57	8:42	11:16	13:50	16:25	1:36	1:24	1:04	0:56	-13	-1	28	9	4	1
9-07	6:08	18:59	32 08	12:33	25:57	8:42	11:16	13:50	16:25	1:36	1:24	1:04	0:56	-13	-1	28	9	4	1
10-07	6:08	18:59	32 07	12:33	25:57	8:42	11:16	13:50	16:25	1:36	1:24	1:04	0:56	-13	-1	28	9	4	1
11-07	6:08	18:59	32 06	12:34	25:57	8:42	11:16	13:51	16:25	1:36	1:24	1:04	0:56	-13	-1	28	9	4	1
12-07	6:09	18:59	32 05	12:34	25:57	8:43	11:17	13:51	16:25	1:36	1:24	1:04	0:56	-13	-1	28	9	4	1
13-07	6:09	18:59	32 05	12:34	25:58	8:43	11:17	13:51	16:25	1:36	1:24	1:04	0:56	-13	-1	28	9	4	1
14-07	6:09	18:59	32 04	12:34	25:58	8:43	11:17	13:51	16:25	1:36	1:24	1:04	0:56	-13	-1	28	9	4	1
15-07	6:09	18:59	32 03	12:34	25:58	8:43	11:17	13:51	16:25	1:36	1:24	1:04	0:56	-13	-1	28	9	4	1
16-07	6:10	18:58	32 02	12:34	25:58	8:44	11:17	13:51	16:25	1:36	1:24	1:04	0:56	-13	-1	28	9	4	1
17-07	6:10	18:58	32 00	12:34	25:58	8:44	11:17	13:51	16:25	1:36	1:24	1:04	0:56	-13	-1	28	9	4	1
18-07	6:10	18:58	31 59	12:34	25:58	8:44	11:17	13:51	16:25	1:36	1:24	1:04	0:56	-14	-1	28	9	4	1
19-07	6:11	18:58	31 58	12:34	25:58	8:44	11:18	13:51	16:25	1:36	1:24	1:04	0:56	-14	-1	28	9	4	1
20-07	6:11	18:58	31 57	12:34	25:59	8:44	11:18	13:51	16:24	1:36	1:24	1:04	0:56	-14	-2	28	9	4	1
21-07	6:11	18:58	31 56	12:34	25:59	8:45	11:18	13:51	16:24	1:36	1:24	1:04	0:56	-14	-2	28	9	4	1
22-07	6:12	18:57	31 55	12:34	25:59	8:45	11:18	13:51	16:24	1:36	1:24	1:04	0:56	-14	-2	28	9	4	1
23-07	6:12	18:57	31 53	12:35	25:59	8:45	11:18	13:51	16:24	1:36	1:24	1:04	0:56	-14	-2	28	9	4	1
24-07	6:12	18:57	31 52	12:35	25:59	8:45	11:18	13:51	16:24	1:36	1:24	1:04	0:56	-14	-2	28	9	4	1
25-07	6:12	18:57	31 51	12:35	25:59	8:45	11:18	13:51	16:24	1:36	1:24	1:04	0:56	-14	-2	28	9	4	1
26-07	6:13	18:56	31 49	12:35	25:59	8:45	11:18	13:51	16:24	1:35	1:25	1:04	0:56	-14	-2	28	9	4	1
27-07	6:13	18:56	31 48	12:35	25:59	8:46	11:18	13:51	16:24	1:35	1:25	1:04	0:56	-14	-2	28	9	4	1
28-07	6:13	18:56	31 47	12:35	25:59	8:46	11:18	13:51	16:23	1:35	1:25	1:04	0:56	-14	-2	28	9	4	1
29-07	6:13	18:56	31 45	12:35	25:59	8:46	11:18	13:51	16:23	1:35	1:25	1:04	0:56	-14	-3	28	9	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30-07	6:14	18:55	31 44	12:34	25:59	8:46	11:18	13:51	16:23	1:35	1:25	1:03	0:57	-15	-3	28	9	4	1
31-07	6:14	18:55	31 42	12:34	25:59	8:46	11:18	13:51	16:23	1:35	1:25	1:03	0:57	-15	-3	28	9	4	1
1-08	6:14	18:55	31 41	12:34	25:59	8:46	11:18	13:50	16:22	1:35	1:25	1:03	0:57	-15	-3	28	9	4	1
2-08	6:14	18:54	31 39	12:34	25:59	8:46	11:18	13:50	16:22	1:35	1:25	1:03	0:57	-15	-3	28	9	4	1
3-08	6:15	18:54	31 38	12:34	25:59	8:47	11:18	13:50	16:22	1:35	1:25	1:03	0:57	-15	-3	28	9	4	1
4-08	6:15	18:53	31 36	12:34	25:59	8:47	11:18	13:50	16:22	1:35	1:25	1:03	0:57	-15	-3	28	9	4	1
5-08	6:15	18:53	31 34	12:34	25:59	8:47	11:18	13:50	16:21	1:35	1:25	1:03	0:57	-15	-4	28	9	4	1
6-08	6:15	18:53	31 33	12:34	25:59	8:47	11:18	13:50	16:21	1:35	1:25	1:03	0:57	-15	-4	28	9	4	1
7-08	6:16	18:52	31 31	12:34	25:59	8:47	11:18	13:49	16:21	1:35	1:25	1:03	0:57	-15	-4	28	9	4	1
8-08	6:16	18:52	31 30	12:34	25:59	8:47	11:18	13:49	16:20	1:34	1:26	1:03	0:57	-16	-4	28	9	4	1
9-08	6:16	18:51	31 28	12:34	25:59	8:47	11:18	13:49	16:20	1:34	1:26	1:03	0:57	-16	-4	28	9	4	1
10-08	6:16	18:51	31 26	12:33	25:59	8:47	11:18	13:49	16:20	1:34	1:26	1:03	0:57	-16	-4	28	9	4	1
11-08	6:16	18:50	31 24	12:33	25:59	8:47	11:18	13:49	16:19	1:34	1:26	1:03	0:57	-16	-4	28	9	4	1
12-08	6:17	18:50	31 23	12:33	25:59	8:47	11:18	13:48	16:19	1:34	1:26	1:03	0:57	-16	-5	28	9	4	1
13-08	6:17	18:49	31 21	12:33	25:59	8:47	11:18	13:48	16:19	1:34	1:26	1:03	0:57	-16	-5	28	9	4	1
14-08	6:17	18:49	31 19	12:33	25:59	8:47	11:18	13:48	16:18	1:34	1:26	1:03	0:57	-16	-5	28	9	4	1
15-08	6:17	18:48	31 17	12:33	25:59	8:47	11:17	13:48	16:18	1:34	1:26	1:03	0:57	-16	-5	28	9	4	1
16-08	6:17	18:47	31 15	12:32	25:59	8:47	11:17	13:47	16:17	1:34	1:26	1:03	0:57	-16	-5	28	9	4	1
17-08	6:17	18:47	31 14	12:32	25:58	8:47	11:17	13:47	16:17	1:34	1:26	1:02	0:58	-17	-5	28	9	4	1
18-08	6:18	18:46	31 12	12:32	25:58	8:47	11:17	13:47	16:17	1:34	1:26	1:02	0:58	-17	-6	28	9	4	1
19-08	6:18	18:46	31 10	12:32	25:58	8:47	11:17	13:46	16:16	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	28	9	4	1
20-08	6:18	18:45	31 08	12:31	25:58	8:47	11:17	13:46	16:16	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	28	9	4	1
21-08	6:18	18:44	31 06	12:31	25:58	8:47	11:17	13:46	16:15	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	28	9	4	1
22-08	6:18	18:44	31 04	12:31	25:58	8:47	11:16	13:46	16:15	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	28	9	4	1
23-08	6:18	18:43	31 02	12:31	25:58	8:47	11:16	13:45	16:14	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-6	28	9	4	1
24-08	6:18	18:43	31 00	12:30	25:57	8:47	11:16	13:45	16:14	1:33	1:27	1:02	0:58	-17	-7	28	9	4	1
25-08	6:18	18:42	30 59	12:30	25:57	8:47	11:16	13:45	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	28	9	4	1
26-08	6:19	18:41	30 57	12:30	25:57	8:47	11:16	13:44	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	28	9	4	1
27-08	6:19	18:41	30 55	12:30	25:57	8:47	11:15	13:44	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	28	9	4	1
28-08	6:19	18:40	30 53	12:29	25:57	8:47	11:15	13:43	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	28	9	4	1
29-08	6:19	18:39	30 51	12:29	25:56	8:47	11:15	13:43	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	28	9	4	1
30-08	6:19	18:38	30 49	12:29	25:56	8:47	11:15	13:43	16:11	1:32	1:28	1:02	0:58	-18	-8	28	9	4	1
31-08	6:19	18:38	30 47	12:28	25:56	8:47	11:15	13:42	16:10	1:32	1:28	1:02	0:58	-18	-8	28	9	4	1
1-09	6:19	18:37	30 45	12:28	25:56	8:47	11:14	13:42	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-18	-8	28	9	4	1
2-09	6:19	18:36	30 43	12:28	25:56	8:47	11:14	13:41	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-8	28	9	4	1
3-09	6:19	18:36	30 41	12:27	25:55	8:47	11:14	13:41	16:08	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-8	28	9	4	1
4-09	6:19	18:35	30 39	12:27	25:55	8:46	11:14	13:41	16:08	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-8	28	9	4	1
5-09	6:19	18:34	30 37	12:27	25:55	8:46	11:13	13:40	16:07	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	28	9	4	1
6-09	6:20	18:33	30 35	12:26	25:55	8:46	11:13	13:40	16:07	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	28	9	4	1
7-09	6:20	18:33	30 33	12:26	25:54	8:46	11:13	13:39	16:06	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	28	9	4	1
8-09	6:20	18:32	30 30	12:26	25:54	8:46	11:13	13:39	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	28	9	4	1
9-09	6:20	18:31	30 28	12:25	25:54	8:46	11:12	13:39	16:05	1:31	1:29	1:01	0:59	-19	-9	28	9	4	1
10-09	6:20	18:30	30 26	12:25	25:54	8:46	11:12	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-20	-10	28	9	4	1
11-09	6:20	18:30	30 24	12:25	25:54	8:46	11:12	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-20	-10	28	9	4	1
12-09	6:20	18:29	30 22	12:24	25:53	8:46	11:11	13:37	16:03	1:31	1:29	1:01	0:59	-20	-10	28	9	4	1
13-09	6:20	18:28	30 20	12:24	25:53	8:46	11:11	13:37	16:02	1:31	1:29	1:01	0:59	-20	-10	28	9	4	1
14-09	6:20	18:27	30 18	12:24	25:53	8:46	11:11	13:36	16:02	1:31	1:29	1:01	0:59	-20	-10	28	9	4	1
15-09	6:20	18:27	30 16	12:23	25:53	8:45	11:11	13:36	16:01	1:31	1:29	1:01	0:59	-20	-10	28	9	4	1
16-09	6:20	18:26	30 14	12:23	25:52	8:45	11:10	13:36	16:01	1:31	1:29	1:00	1:00	-20	-11	28	9	4	1
17-09	6:20	18:25	30 12	12:23	25:52	8:45	11:10	13:35	16:00	1:31	1:29	1:00	1:00	-21	-11	28	9	4	1
18-09	6:20	18:24	30 10	12:22	25:52	8:45	11:10	13:35	15:59	1:30	1:30	1:00	1:00	-21	-11	28	9	4	1
19-09	6:20	18:23	30 08	12:22	25:52	8:45	11:10	13:34	15:59	1:30	1:30	1:00	1:00	-21	-11	28	9	4	1
20-09	6:20	18:23	30 05	12:22	25:51	8:45	11:09	13:34	15:58	1:30	1:30	1:00	1:00	-21	-11	28	9	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21-09	6:21	18:22	30 03	12:21	25:51	8:45	11:09	13:33	15:58	1:30	1:30	1:00	1:00	-21	-12	28	9	4	1
22-09	6:21	18:21	30 01	12:21	25:51	8:45	11:09	13:33	15:57	1:30	1:30	1:00	1:00	-21	-12	28	9	4	1
23-09	6:21	18:20	29 59	12:20	25:51	8:45	11:09	13:32	15:56	1:30	1:30	1:00	1:00	-21	-12	28	9	4	1
24-09	6:21	18:20	29 57	12:20	25:50	8:44	11:08	13:32	15:56	1:30	1:30	1:00	1:00	-22	-12	28	9	4	1
25-09	6:21	18:19	29 55	12:20	25:50	8:44	11:08	13:32	15:55	1:30	1:30	1:00	1:00	-22	-12	28	9	4	1
26-09	6:21	18:18	29 53	12:19	25:50	8:44	11:08	13:31	15:55	1:30	1:30	1:00	1:00	-22	-12	28	9	4	1
27-09	6:21	18:17	29 51	12:19	25:50	8:44	11:07	13:31	15:54	1:30	1:30	1:00	1:00	-22	-13	28	9	4	1
28-09	6:21	18:17	29 49	12:19	25:49	8:44	11:07	13:30	15:53	1:29	1:31	1:00	1:00	-22	-13	28	9	4	1
29-09	6:21	18:16	29 47	12:18	25:49	8:44	11:07	13:30	15:53	1:29	1:31	1:00	1:00	-22	-13	28	9	4	1
30-09	6:21	18:15	29 44	12:18	25:49	8:44	11:07	13:30	15:52	1:29	1:31	0:59	1:01	-22	-13	28	9	4	1
1-10	6:21	18:14	29 42	12:18	25:49	8:44	11:07	13:29	15:52	1:29	1:31	0:59	1:01	-22	-13	28	9	4	1
2-10	6:21	18:14	29 40	12:17	25:48	8:44	11:06	13:29	15:51	1:29	1:31	0:59	1:01	-23	-14	28	9	4	1
3-10	6:22	18:13	29 38	12:17	25:48	8:44	11:06	13:28	15:51	1:29	1:31	0:59	1:01	-23	-14	28	9	4	1
4-10	6:22	18:12	29 36	12:17	25:48	8:44	11:06	13:28	15:50	1:29	1:31	0:59	1:01	-23	-14	28	9	4	1
5-10	6:22	18:11	29 34	12:17	25:48	8:44	11:06	13:28	15:49	1:29	1:31	0:59	1:01	-23	-14	28	9	4	1
6-10	6:22	18:11	29 32	12:16	25:48	8:44	11:05	13:27	15:49	1:29	1:31	0:59	1:01	-23	-14	28	9	4	1
7-10	6:22	18:10	29 30	12:16	25:47	8:44	11:05	13:27	15:48	1:28	1:32	0:59	1:01	-23	-14	28	9	4	1
8-10	6:22	18:09	29 28	12:16	25:47	8:44	11:05	13:26	15:48	1:28	1:32	0:59	1:01	-23	-15	28	9	4	1
9-10	6:22	18:09	29 26	12:15	25:47	8:44	11:05	13:26	15:47	1:28	1:32	0:59	1:01	-24	-15	28	9	4	1
10-10	6:22	18:08	29 24	12:15	25:47	8:44	11:05	13:26	15:47	1:28	1:32	0:59	1:01	-24	-15	28	9	4	1
11-10	6:23	18:07	29 21	12:15	25:47	8:44	11:04	13:25	15:46	1:28	1:32	0:59	1:01	-24	-15	28	9	4	1
12-10	6:23	18:07	29 19	12:15	25:47	8:44	11:04	13:25	15:46	1:28	1:32	0:59	1:01	-24	-15	28	9	4	1
13-10	6:23	18:06	29 17	12:14	25:47	8:44	11:04	13:25	15:45	1:28	1:32	0:59	1:01	-24	-16	28	9	4	1
14-10	6:23	18:05	29 15	12:14	25:46	8:44	11:04	13:24	15:45	1:28	1:32	0:59	1:01	-24	-16	28	9	4	1
15-10	6:23	18:05	29 13	12:14	25:46	8:44	11:04	13:24	15:44	1:28	1:32	0:58	1:02	-24	-16	28	9	4	1
16-10	6:23	18:04	29 11	12:14	25:46	8:44	11:04	13:24	15:44	1:28	1:32	0:58	1:02	-25	-16	28	9	4	1
17-10	6:24	18:03	29 09	12:14	25:46	8:44	11:04	13:23	15:43	1:27	1:33	0:58	1:02	-25	-16	28	9	4	1
18-10	6:24	18:03	29 07	12:13	25:46	8:44	11:03	13:23	15:43	1:27	1:33	0:58	1:02	-25	-16	28	9	4	1
19-10	6:24	18:02	29 05	12:13	25:46	8:44	11:03	13:23	15:43	1:27	1:33	0:58	1:02	-25	-17	28	9	4	1
20-10	6:24	18:02	29 03	12:13	25:46	8:44	11:03	13:23	15:42	1:27	1:33	0:58	1:02	-25	-17	28	9	4	1
21-10	6:25	18:01	29 01	12:13	25:46	8:44	11:03	13:22	15:42	1:27	1:33	0:58	1:02	-25	-17	28	9	4	1
22-10	6:25	18:00	28 59	12:13	25:46	8:44	11:03	13:22	15:41	1:27	1:33	0:58	1:02	-25	-17	28	9	4	1
23-10	6:25	18:00	28 57	12:13	25:46	8:44	11:03	13:22	15:41	1:27	1:33	0:58	1:02	-25	-17	28	9	4	1
24-10	6:25	17:59	28 55	12:12	25:46	8:44	11:03	13:22	15:41	1:27	1:33	0:58	1:02	-26	-18	28	9	4	1
25-10	6:26	17:59	28 53	12:12	25:46	8:44	11:03	13:22	15:40	1:27	1:33	0:58	1:02	-26	-18	28	9	4	1
26-10	6:26	17:58	28 51	12:12	25:46	8:44	11:03	13:21	15:40	1:27	1:33	0:58	1:02	-26	-18	28	9	4	1
27-10	6:26	17:58	28 49	12:12	25:46	8:45	11:03	13:21	15:40	1:26	1:34	0:58	1:02	-26	-18	28	9	4	1
28-10	6:27	17:57	28 47	12:12	25:46	8:45	11:03	13:21	15:39	1:26	1:34	0:58	1:02	-26	-18	28	9	4	1
29-10	6:27	17:57	28 45	12:12	25:46	8:45	11:03	13:21	15:39	1:26	1:34	0:58	1:02	-26	-18	28	9	4	1
30-10	6:27	17:57	28 44	12:12	25:46	8:45	11:03	13:21	15:39	1:26	1:34	0:57	1:03	-26	-19	28	9	4	1
31-10	6:27	17:56	28 42	12:12	25:46	8:45	11:03	13:21	15:38	1:26	1:34	0:57	1:03	-26	-19	28	9	4	1
1-11	6:28	17:56	28 40	12:12	25:46	8:45	11:03	13:21	15:38	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-19	28	9	4	1
2-11	6:28	17:55	28 38	12:12	25:46	8:46	11:03	13:20	15:38	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-19	28	9	4	1
3-11	6:29	17:55	28 36	12:12	25:46	8:46	11:03	13:20	15:38	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-19	28	9	4	1
4-11	6:29	17:55	28 34	12:12	25:46	8:46	11:03	13:20	15:37	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-19	28	9	4	1
5-11	6:29	17:54	28 33	12:12	25:46	8:46	11:03	13:20	15:37	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-19	28	9	4	1
6-11	6:30	17:54	28 31	12:12	25:46	8:47	11:03	13:20	15:37	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-20	28	9	4	1
7-11	6:30	17:54	28 29	12:12	25:46	8:47	11:04	13:20	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-20	28	9	4	1
8-11	6:30	17:53	28 27	12:12	25:47	8:47	11:04	13:20	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-20	28	9	4	1
9-11	6:31	17:53	28 26	12:12	25:47	8:47	11:04	13:20	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-20	28	9	4	1
10-11	6:31	17:53	28 24	12:12	25:47	8:48	11:04	13:20	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-28	-20	28	9	4	1
11-11	6:32	17:53	28 22	12:12	25:47	8:48	11:04	13:20	15:36	1:25	1:35	0:57	1:03	-28	-20	28	9	4	1
12-11	6:32	17:52	28 21	12:12	25:47	8:48	11:04	13:20	15:36	1:25	1:35	0:57	1:03	-28	-21	28	9	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13-11	6:33	17:52	28 19	12:12	25:48	8:49	11:05	13:20	15:36	1:25	1:35	0:57	1:03	-28	-21	28	9	4	1
14-11	6:33	17:52	28 17	12:13	25:48	8:49	11:05	13:21	15:36	1:25	1:35	0:57	1:03	-28	-21	28	9	4	1
15-11	6:34	17:52	28 16	12:13	25:48	8:49	11:05	13:21	15:36	1:25	1:35	0:57	1:03	-28	-21	28	9	4	1
16-11	6:34	17:52	28 14	12:13	25:48	8:50	11:05	13:21	15:36	1:25	1:35	0:56	1:04	-28	-21	28	9	4	1
17-11	6:35	17:52	28 13	12:13	25:49	8:50	11:05	13:21	15:36	1:25	1:35	0:56	1:04	-28	-21	28	9	4	1
18-11	6:35	17:52	28 11	12:13	25:49	8:50	11:06	13:21	15:36	1:25	1:35	0:56	1:04	-28	-21	28	9	4	1
19-11	6:36	17:52	28 10	12:14	25:49	8:51	11:06	13:21	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-28	-21	28	9	4	1
20-11	6:36	17:52	28 08	12:14	25:49	8:51	11:06	13:21	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-22	28	9	4	1
21-11	6:37	17:51	28 07	12:14	25:50	8:52	11:07	13:22	15:37	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-22	28	9	4	1
22-11	6:37	17:51	28 06	12:14	25:50	8:52	11:07	13:22	15:37	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-22	28	9	4	1
23-11	6:38	17:51	28 04	12:15	25:50	8:52	11:07	13:22	15:37	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-22	28	9	4	1
24-11	6:38	17:52	28 03	12:15	25:51	8:53	11:08	13:22	15:37	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-22	28	9	4	1
25-11	6:39	17:52	28 02	12:15	25:51	8:53	11:08	13:22	15:37	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-22	28	9	4	1
26-11	6:39	17:52	28 01	12:16	25:51	8:54	11:08	13:23	15:37	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-22	28	9	4	1
27-11	6:40	17:52	28 00	12:16	25:52	8:54	11:09	13:23	15:37	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-22	28	9	4	1
28-11	6:40	17:52	27 58	12:16	25:52	8:55	11:09	13:23	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-22	28	9	4	1
29-11	6:41	17:52	27 57	12:17	25:53	8:55	11:09	13:24	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-23	28	9	4	1
30-11	6:42	17:52	27 56	12:17	25:53	8:56	11:10	13:24	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-23	28	9	4	1
1-12	6:42	17:52	27 55	12:17	25:53	8:56	11:10	13:24	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	-29	-23	28	9	4	1
2-12	6:43	17:52	27 54	12:18	25:54	8:57	11:11	13:25	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-23	28	9	4	1
3-12	6:43	17:53	27 53	12:18	25:54	8:57	11:11	13:25	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-23	28	9	4	1
4-12	6:44	17:53	27 53	12:18	25:55	8:58	11:12	13:25	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-23	28	9	4	1
5-12	6:44	17:53	27 52	12:19	25:55	8:58	11:12	13:26	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-23	28	9	4	1
6-12	6:45	17:53	27 51	12:19	25:56	8:59	11:12	13:26	15:40	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-23	28	9	4	1
7-12	6:46	17:54	27 50	12:20	25:56	8:59	11:13	13:26	15:40	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-23	28	9	4	1
8-12	6:46	17:54	27 49	12:20	25:57	9:00	11:13	13:27	15:40	1:23	1:37	0:56	1:04	-30	-23	28	9	4	1
9-12	6:47	17:54	27 49	12:21	25:57	9:00	11:14	13:27	15:41	1:23	1:37	0:56	1:04	-30	-23	28	9	4	1
10-12	6:47	17:55	27 48	12:21	25:58	9:01	11:14	13:28	15:41	1:23	1:37	0:56	1:04	-30	-23	28	9	4	1
11-12	6:48	17:55	27 48	12:21	25:58	9:01	11:15	13:28	15:42	1:23	1:37	0:56	1:04	-30	-23	28	9	4	1
12-12	6:48	17:55	27 47	12:22	25:59	9:02	11:15	13:29	15:42	1:23	1:37	0:56	1:04	-30	-23	28	9	4	1
13-12	6:49	17:56	27 47	12:22	25:59	9:02	11:16	13:29	15:42	1:23	1:37	0:56	1:04	-30	-24	28	9	4	1
14-12	6:50	17:56	27 46	12:23	26:00	9:03	11:16	13:30	15:43	1:23	1:37	0:56	1:04	-30	-24	28	9	4	1
15-12	6:50	17:57	27 46	12:23	26:00	9:03	11:17	13:30	15:43	1:23	1:37	0:56	1:04	-30	-24	28	9	4	1
16-12	6:51	17:57	27 46	12:24	26:01	9:04	11:17	13:30	15:44	1:23	1:37	0:56	1:04	-30	-24	28	9	4	1
17-12	6:51	17:57	27 45	12:24	26:01	9:04	11:18	13:31	15:44	1:23	1:37	0:56	1:04	-30	-24	28	9	4	1
18-12	6:52	17:58	27 45	12:25	26:02	9:05	11:18	13:31	15:45	1:23	1:37	0:56	1:04	-30	-24	28	9	4	1
19-12	6:52	17:58	27 45	12:25	26:02	9:06	11:19	13:32	15:45	1:23	1:37	0:56	1:04	-30	-24	28	9	4	1
20-12	6:53	17:59	27 45	12:26	26:03	9:06	11:19	13:32	15:46	1:23	1:37	0:55	1:05	-30	-24	28	9	4	1
21-12	6:53	17:59	27 45	12:26	26:03	9:07	11:20	13:33	15:46	1:23	1:37	0:55	1:05	-30	-24	28	9	4	1
22-12	6:54	18:00	27 45	12:27	26:04	9:07	11:20	13:33	15:47	1:23	1:37	0:55	1:05	-30	-24	28	9	4	1
23-12	6:54	18:00	27 45	12:27	26:04	9:08	11:21	13:34	15:47	1:23	1:37	0:55	1:05	-30	-24	28	9	4	1
24-12	6:55	18:01	27 45	12:28	26:05	9:08	11:21	13:34	15:48	1:23	1:37	0:56	1:04	-30	-24	28	9	4	1
25-12	6:55	18:01	27 45	12:28	26:05	9:08	11:22	13:35	15:48	1:23	1:37	0:56	1:04	-30	-24	28	9	4	1
26-12	6:56	18:02	27 45	12:29	26:06	9:09	11:22	13:35	15:49	1:23	1:37	0:56	1:04	-30	-24	28	9	4	1
27-12	6:56	18:02	27 46	12:29	26:06	9:09	11:23	13:36	15:49	1:23	1:37	0:56	1:04	-30	-24	28	9	4	1
28-12	6:57	18:03	27 46	12:30	26:06	9:10	11:23	13:36	15:50	1:23	1:37	0:56	1:04	-30	-24	28	9	4	1
29-12	6:57	18:04	27 46	12:30	26:07	9:10	11:24	13:37	15:50	1:23	1:37	0:56	1:04	-30	-24	28	9	4	1
30-12	6:57	18:04	27 47	12:31	26:07	9:11	11:24	13:37	15:51	1:23	1:37	0:56	1:04	-30	-24	28	9	4	1
31-12	6:58	18:05	27 47	12:31	26:08	9:11	11:25	13:38	15:51	1:23	1:37	0:56	1:04	-30	-23	28	9	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
HASSAN 13 N 00 76 E 08																			
1-01	6:52	18:06	28 04	12:29	26:04	9:07	11:21	13:36	15:51	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
2-01	6:52	18:06	28 05	12:29	26:05	9:07	11:22	13:37	15:51	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
3-01	6:53	18:07	28 05	12:30	26:05	9:07	11:22	13:37	15:52	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
4-01	6:53	18:07	28 06	12:30	26:06	9:08	11:23	13:38	15:52	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
5-01	6:53	18:08	28 06	12:31	26:06	9:08	11:23	13:38	15:53	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
6-01	6:54	18:08	28 07	12:31	26:07	9:09	11:24	13:38	15:53	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
7-01	6:54	18:09	28 08	12:31	26:07	9:09	11:24	13:39	15:54	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
8-01	6:54	18:10	28 08	12:32	26:07	9:09	11:24	13:39	15:54	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
9-01	6:54	18:10	28 09	12:32	26:08	9:10	11:25	13:40	15:55	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
10-01	6:55	18:11	28 10	12:33	26:08	9:10	11:25	13:40	15:55	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
11-01	6:55	18:11	28 11	12:33	26:09	9:10	11:25	13:41	15:56	1:25	1:35	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
12-01	6:55	18:12	28 11	12:34	26:09	9:11	11:26	13:41	15:56	1:25	1:35	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
13-01	6:55	18:12	28 12	12:34	26:09	9:11	11:26	13:42	15:57	1:25	1:35	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
14-01	6:56	18:13	28 13	12:34	26:10	9:11	11:27	13:42	15:57	1:25	1:35	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
15-01	6:56	18:13	28 14	12:35	26:10	9:11	11:27	13:42	15:58	1:25	1:35	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
16-01	6:56	18:14	28 15	12:35	26:10	9:12	11:27	13:43	15:58	1:25	1:35	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
17-01	6:56	18:15	28 16	12:35	26:11	9:12	11:27	13:43	15:59	1:25	1:35	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
18-01	6:56	18:15	28 17	12:36	26:11	9:12	11:28	13:44	15:59	1:25	1:35	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
19-01	6:56	18:16	28 18	12:36	26:11	9:12	11:28	13:44	16:00	1:25	1:35	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
20-01	6:56	18:16	28 20	12:36	26:11	9:12	11:28	13:44	16:00	1:25	1:35	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
21-01	6:56	18:17	28 21	12:37	26:12	9:13	11:29	13:45	16:01	1:25	1:35	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
22-01	6:57	18:17	28 22	12:37	26:12	9:13	11:29	13:45	16:01	1:25	1:35	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
23-01	6:57	18:18	28 23	12:37	26:12	9:13	11:29	13:45	16:02	1:25	1:35	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
24-01	6:57	18:18	28 24	12:37	26:12	9:13	11:29	13:46	16:02	1:25	1:35	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
25-01	6:57	18:19	28 26	12:38	26:12	9:13	11:29	13:46	16:02	1:25	1:35	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
26-01	6:56	18:19	28 27	12:38	26:13	9:13	11:30	13:46	16:03	1:25	1:35	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
27-01	6:56	18:20	28 28	12:38	26:13	9:13	11:30	13:46	16:03	1:25	1:35	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
28-01	6:56	18:20	28 30	12:38	26:13	9:13	11:30	13:47	16:03	1:25	1:35	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
29-01	6:56	18:21	28 31	12:39	26:13	9:13	11:30	13:47	16:04	1:26	1:34	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
30-01	6:56	18:21	28 32	12:39	26:13	9:13	11:30	13:47	16:04	1:26	1:34	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
31-01	6:56	18:22	28 34	12:39	26:13	9:13	11:30	13:47	16:05	1:26	1:34	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
1-02	6:56	18:22	28 35	12:39	26:13	9:13	11:30	13:48	16:05	1:26	1:34	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
2-02	6:56	18:23	28 37	12:39	26:13	9:13	11:30	13:48	16:05	1:26	1:34	0:57	1:03	-15	-7	25	6	4	1
3-02	6:56	18:23	28 38	12:39	26:13	9:13	11:31	13:48	16:05	1:26	1:34	0:57	1:03	-15	-7	25	6	4	1
4-02	6:55	18:23	28 40	12:39	26:13	9:13	11:31	13:48	16:06	1:26	1:34	0:57	1:03	-15	-7	25	6	4	1
5-02	6:55	18:24	28 41	12:39	26:13	9:13	11:31	13:48	16:06	1:26	1:34	0:57	1:03	-15	-7	25	6	4	1
6-02	6:55	18:24	28 43	12:40	26:13	9:13	11:31	13:48	16:06	1:26	1:34	0:57	1:03	-15	-7	25	6	4	1
7-02	6:55	18:25	28 45	12:40	26:13	9:13	11:31	13:49	16:07	1:26	1:34	0:57	1:03	-15	-7	25	6	4	1
8-02	6:54	18:25	28 46	12:40	26:13	9:13	11:31	13:49	16:07	1:26	1:34	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1
9-02	6:54	18:25	28 48	12:40	26:13	9:12	11:31	13:49	16:07	1:26	1:34	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1
10-02	6:54	18:26	28 49	12:40	26:13	9:12	11:31	13:49	16:07	1:26	1:34	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1
11-02	6:54	18:26	28 51	12:40	26:13	9:12	11:31	13:49	16:07	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1
12-02	6:53	18:26	28 53	12:40	26:13	9:12	11:30	13:49	16:08	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1
13-02	6:53	18:27	28 54	12:40	26:13	9:12	11:30	13:49	16:08	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1
14-02	6:53	18:27	28 56	12:40	26:13	9:11	11:30	13:49	16:08	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1
15-02	6:52	18:27	28 58	12:40	26:13	9:11	11:30	13:49	16:08	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1
16-02	6:52	18:28	28 59	12:40	26:13	9:11	11:30	13:49	16:08	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1
17-02	6:51	18:28	29 01	12:40	26:13	9:11	11:30	13:49	16:09	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1
18-02	6:51	18:28	29 03	12:40	26:12	9:10	11:30	13:49	16:09	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1
19-02	6:51	18:28	29 05	12:39	26:12	9:10	11:30	13:49	16:09	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1
20-02	6:50	18:29	29 06	12:39	26:12	9:10	11:30	13:49	16:09	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1
21-02	6:50	18:29	29 08	12:39	26:12	9:09	11:29	13:49	16:09	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22-02	6:49	18:29	29 10	12:39	26:12	9:09	11:29	13:49	16:09	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1
23-02	6:49	18:29	29 12	12:39	26:11	9:09	11:29	13:49	16:09	1:28	1:32	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1
24-02	6:48	18:30	29 13	12:39	26:11	9:08	11:29	13:49	16:09	1:28	1:32	0:58	1:02	-15	-6	25	6	4	1
25-02	6:48	18:30	29 15	12:39	26:11	9:08	11:29	13:49	16:09	1:28	1:32	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
26-02	6:47	18:30	29 17	12:39	26:11	9:08	11:28	13:49	16:09	1:28	1:32	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
27-02	6:47	18:30	29 19	12:38	26:10	9:07	11:28	13:49	16:09	1:28	1:32	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
28-02	6:46	18:30	29 21	12:38	26:10	9:07	11:28	13:49	16:10	1:28	1:32	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
29-02	6:46	18:31	29 23	12:38	26:10	9:07	11:28	13:49	16:10	1:28	1:32	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
1-03	6:45	18:31	29 24	12:38	26:10	9:06	11:27	13:48	16:10	1:28	1:32	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
2-03	6:44	18:31	29 26	12:38	26:09	9:06	11:27	13:48	16:10	1:28	1:32	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
3-03	6:44	18:31	29 28	12:37	26:09	9:05	11:27	13:48	16:10	1:28	1:32	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
4-03	6:43	18:31	29 30	12:37	26:09	9:05	11:26	13:48	16:10	1:28	1:32	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
5-03	6:43	18:31	29 32	12:37	26:08	9:04	11:26	13:48	16:10	1:29	1:31	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
6-03	6:42	18:32	29 34	12:37	26:08	9:04	11:26	13:48	16:10	1:29	1:31	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
7-03	6:41	18:32	29 35	12:37	26:08	9:04	11:26	13:48	16:10	1:29	1:31	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
8-03	6:41	18:32	29 37	12:36	26:07	9:03	11:25	13:47	16:10	1:29	1:31	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
9-03	6:40	18:32	29 39	12:36	26:07	9:03	11:25	13:47	16:10	1:29	1:31	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
10-03	6:40	18:32	29 41	12:36	26:07	9:02	11:25	13:47	16:10	1:29	1:31	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
11-03	6:39	18:32	29 43	12:36	26:06	9:02	11:24	13:47	16:09	1:29	1:31	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
12-03	6:38	18:32	29 45	12:35	26:06	9:01	11:24	13:47	16:09	1:29	1:31	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
13-03	6:38	18:32	29 47	12:35	26:06	9:01	11:24	13:46	16:09	1:29	1:31	1:00	1:00	-15	-6	25	6	4	1
14-03	6:37	18:32	29 48	12:35	26:05	9:00	11:23	13:46	16:09	1:29	1:31	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	1
15-03	6:36	18:33	29 50	12:34	26:05	9:00	11:23	13:46	16:09	1:30	1:30	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	1
16-03	6:36	18:33	29 52	12:34	26:05	8:59	11:22	13:46	16:09	1:30	1:30	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	1
17-03	6:35	18:33	29 54	12:34	26:04	8:59	11:22	13:46	16:09	1:30	1:30	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	1
18-03	6:34	18:33	29 56	12:34	26:04	8:58	11:22	13:45	16:09	1:30	1:30	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	1
19-03	6:34	18:33	29 58	12:33	26:03	8:58	11:21	13:45	16:09	1:30	1:30	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	1
20-03	6:33	18:33	30 00	12:33	26:03	8:57	11:21	13:45	16:09	1:30	1:30	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	1
21-03	6:32	18:33	30 01	12:33	26:03	8:57	11:21	13:45	16:09	1:30	1:30	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	1
22-03	6:32	18:33	30 03	12:32	26:02	8:56	11:20	13:45	16:09	1:30	1:30	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	1
23-03	6:31	18:33	30 05	12:32	26:02	8:55	11:20	13:44	16:09	1:30	1:30	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	1
24-03	6:30	18:33	30 07	12:32	26:01	8:55	11:20	13:44	16:09	1:30	1:30	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	1
25-03	6:30	18:33	30 09	12:31	26:01	8:54	11:19	13:44	16:09	1:30	1:30	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	1
26-03	6:29	18:33	30 11	12:31	26:01	8:54	11:19	13:44	16:08	1:31	1:29	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	1
27-03	6:28	18:33	30 13	12:31	26:00	8:53	11:18	13:43	16:08	1:31	1:29	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	1
28-03	6:28	18:33	30 14	12:31	26:00	8:53	11:18	13:43	16:08	1:31	1:29	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	1
29-03	6:27	18:34	30 16	12:30	25:59	8:52	11:18	13:43	16:08	1:31	1:29	1:01	0:59	-15	-5	25	6	4	1
30-03	6:26	18:34	30 18	12:30	25:59	8:52	11:17	13:43	16:08	1:31	1:29	1:01	0:59	-15	-5	25	6	4	1
31-03	6:26	18:34	30 20	12:30	25:59	8:51	11:17	13:42	16:08	1:31	1:29	1:01	0:59	-15	-5	25	6	4	1
1-04	6:25	18:34	30 22	12:29	25:58	8:51	11:16	13:42	16:08	1:31	1:29	1:01	0:59	-15	-5	25	6	4	1
2-04	6:24	18:34	30 24	12:29	25:58	8:50	11:16	13:42	16:08	1:31	1:29	1:01	0:59	-15	-5	25	6	4	1
3-04	6:24	18:34	30 26	12:29	25:57	8:50	11:16	13:42	16:08	1:31	1:29	1:01	0:59	-15	-4	25	6	4	1
4-04	6:23	18:34	30 27	12:28	25:57	8:49	11:15	13:42	16:08	1:31	1:29	1:01	0:59	-15	-4	25	6	4	1
5-04	6:22	18:34	30 29	12:28	25:57	8:49	11:15	13:41	16:08	1:31	1:29	1:01	0:59	-15	-4	25	6	4	1
6-04	6:22	18:34	30 31	12:28	25:56	8:48	11:15	13:41	16:08	1:32	1:28	1:01	0:59	-15	-4	25	6	4	1
7-04	6:21	18:34	30 33	12:28	25:56	8:48	11:14	13:41	16:08	1:32	1:28	1:01	0:59	-15	-4	25	6	4	1
8-04	6:20	18:34	30 35	12:27	25:56	8:47	11:14	13:41	16:07	1:32	1:28	1:01	0:59	-15	-4	25	6	4	1
9-04	6:20	18:34	30 36	12:27	25:55	8:47	11:14	13:41	16:07	1:32	1:28	1:01	0:59	-15	-4	25	6	4	1
10-04	6:19	18:34	30 38	12:27	25:55	8:46	11:13	13:40	16:07	1:32	1:28	1:01	0:59	-15	-4	25	6	4	1
11-04	6:19	18:35	30 40	12:27	25:55	8:46	11:13	13:40	16:07	1:32	1:28	1:01	0:59	-15	-4	25	6	4	1
12-04	6:18	18:35	30 42	12:26	25:54	8:45	11:13	13:40	16:07	1:32	1:28	1:01	0:59	-15	-4	25	6	4	1
13-04	6:17	18:35	30 43	12:26	25:54	8:45	11:12	13:40	16:07	1:32	1:28	1:01	0:59	-15	-4	25	6	4	1
14-04	6:17	18:35	30 45	12:26	25:53	8:44	11:12	13:40	16:07	1:32	1:28	1:02	0:58	-15	-4	25	6	4	1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15-04	6:16	18:35	30:47	12:26	25:53	8:44	11:12	13:39	16:07	1:32	1:28	1:02	0:58	-15	-4	25	6	4	1
16-04	6:16	18:35	30:49	12:25	25:53	8:43	11:11	13:39	16:07	1:32	1:28	1:02	0:58	-15	-4	25	6	4	1
17-04	6:15	18:35	30:50	12:25	25:53	8:43	11:11	13:39	16:07	1:33	1:27	1:02	0:58	-15	-4	25	6	4	1
18-04	6:14	18:35	30:52	12:25	25:52	8:43	11:11	13:39	16:07	1:33	1:27	1:02	0:58	-15	-4	25	6	4	1
19-04	6:14	18:35	30:54	12:25	25:52	8:42	11:10	13:39	16:07	1:33	1:27	1:02	0:58	-15	-4	25	6	4	1
20-04	6:13	18:35	30:56	12:24	25:52	8:42	11:10	13:39	16:07	1:33	1:27	1:02	0:58	-15	-4	25	6	4	1
21-04	6:13	18:36	30:57	12:24	25:51	8:41	11:10	13:38	16:07	1:33	1:27	1:02	0:58	-15	-4	25	6	4	1
22-04	6:12	18:36	30:59	12:24	25:51	8:41	11:10	13:38	16:07	1:33	1:27	1:02	0:58	-15	-4	25	6	4	1
23-04	6:12	18:36	31:01	12:24	25:51	8:40	11:09	13:38	16:07	1:33	1:27	1:02	0:58	-15	-3	25	6	4	1
24-04	6:11	18:36	31:02	12:24	25:50	8:40	11:09	13:38	16:07	1:33	1:27	1:02	0:58	-15	-3	25	6	4	1
25-04	6:11	18:36	31:04	12:23	25:50	8:40	11:09	13:38	16:07	1:33	1:27	1:02	0:58	-15	-3	25	6	4	1
26-04	6:10	18:36	31:05	12:23	25:50	8:39	11:09	13:38	16:07	1:33	1:27	1:02	0:58	-15	-3	25	6	4	1
27-04	6:10	18:36	31:07	12:23	25:50	8:39	11:08	13:38	16:07	1:33	1:27	1:02	0:58	-15	-3	25	6	4	1
28-04	6:09	18:37	31:09	12:23	25:49	8:39	11:08	13:38	16:07	1:33	1:27	1:02	0:58	-15	-3	25	6	4	1
29-04	6:09	18:37	31:10	12:23	25:49	8:38	11:08	13:38	16:07	1:34	1:26	1:02	0:58	-15	-3	25	6	4	1
30-04	6:08	18:37	31:12	12:23	25:49	8:38	11:08	13:38	16:07	1:34	1:26	1:02	0:58	-15	-3	25	6	4	1
1-05	6:08	18:37	31:13	12:23	25:49	8:38	11:08	13:37	16:07	1:34	1:26	1:02	0:58	-15	-3	25	6	4	1
2-05	6:07	18:37	31:15	12:22	25:49	8:37	11:07	13:37	16:07	1:34	1:26	1:02	0:58	-15	-3	25	6	4	1
3-05	6:07	18:38	31:16	12:22	25:48	8:37	11:07	13:37	16:07	1:34	1:26	1:03	0:57	-15	-3	25	6	4	1
4-05	6:07	18:38	31:18	12:22	25:48	8:37	11:07	13:37	16:08	1:34	1:26	1:03	0:57	-15	-3	25	6	4	1
5-05	6:06	18:38	31:19	12:22	25:48	8:37	11:07	13:37	16:08	1:34	1:26	1:03	0:57	-15	-3	25	6	4	1
6-05	6:06	18:38	31:21	12:22	25:48	8:36	11:07	13:37	16:08	1:34	1:26	1:03	0:57	-15	-3	25	6	4	1
7-05	6:06	18:38	31:22	12:22	25:48	8:36	11:07	13:37	16:08	1:34	1:26	1:03	0:57	-15	-3	25	6	4	1
8-05	6:05	18:39	31:24	12:22	25:48	8:36	11:07	13:37	16:08	1:34	1:26	1:03	0:57	-14	-3	25	6	4	1
9-05	6:05	18:39	31:25	12:22	25:48	8:36	11:06	13:37	16:08	1:34	1:26	1:03	0:57	-14	-3	25	6	4	1
10-05	6:05	18:39	31:26	12:22	25:47	8:35	11:06	13:37	16:08	1:34	1:26	1:03	0:57	-14	-3	25	6	4	1
11-05	6:04	18:39	31:28	12:22	25:47	8:35	11:06	13:37	16:08	1:34	1:26	1:03	0:57	-14	-3	25	6	4	1
12-05	6:04	18:40	31:29	12:22	25:47	8:35	11:06	13:37	16:08	1:34	1:26	1:03	0:57	-14	-3	25	6	4	1
13-05	6:04	18:40	31:30	12:22	25:47	8:35	11:06	13:37	16:09	1:35	1:25	1:03	0:57	-14	-3	25	6	4	1
14-05	6:03	18:40	31:32	12:22	25:47	8:35	11:06	13:37	16:09	1:35	1:25	1:03	0:57	-14	-3	25	6	4	1
15-05	6:03	18:40	31:33	12:22	25:47	8:35	11:06	13:37	16:09	1:35	1:25	1:03	0:57	-14	-3	25	6	4	1
16-05	6:03	18:41	31:34	12:22	25:47	8:34	11:06	13:38	16:09	1:35	1:25	1:03	0:57	-14	-3	25	6	4	1
17-05	6:03	18:41	31:35	12:22	25:47	8:34	11:06	13:38	16:09	1:35	1:25	1:03	0:57	-14	-3	25	6	4	1
18-05	6:02	18:41	31:37	12:22	25:47	8:34	11:06	13:38	16:09	1:35	1:25	1:03	0:57	-14	-2	25	6	4	1
19-05	6:02	18:41	31:38	12:22	25:47	8:34	11:06	13:38	16:10	1:35	1:25	1:03	0:57	-14	-2	25	6	4	1
20-05	6:02	18:42	31:39	12:22	25:47	8:34	11:06	13:38	16:10	1:35	1:25	1:03	0:57	-14	-2	25	6	4	1
21-05	6:02	18:42	31:40	12:22	25:47	8:34	11:06	13:38	16:10	1:35	1:25	1:03	0:57	-14	-2	25	6	4	1
22-05	6:02	18:42	31:41	12:22	25:47	8:34	11:06	13:38	16:10	1:35	1:25	1:03	0:57	-14	-2	25	6	4	1
23-05	6:02	18:43	31:42	12:22	25:47	8:34	11:06	13:38	16:10	1:35	1:25	1:03	0:57	-14	-2	25	6	4	1
24-05	6:02	18:43	31:43	12:22	25:47	8:34	11:06	13:38	16:11	1:35	1:25	1:03	0:57	-14	-2	25	6	4	1
25-05	6:01	18:43	31:44	12:22	25:47	8:34	11:06	13:38	16:11	1:35	1:25	1:03	0:57	-14	-2	25	6	4	1
26-05	6:01	18:43	31:45	12:22	25:47	8:34	11:06	13:39	16:11	1:35	1:25	1:04	0:56	-14	-2	25	6	4	1
27-05	6:01	18:44	31:46	12:23	25:47	8:34	11:06	13:39	16:11	1:35	1:25	1:04	0:56	-14	-2	25	6	4	1
28-05	6:01	18:44	31:47	12:23	25:47	8:34	11:06	13:39	16:11	1:35	1:25	1:04	0:56	-14	-2	25	6	4	1
29-05	6:01	18:44	31:48	12:23	25:47	8:34	11:06	13:39	16:12	1:35	1:25	1:04	0:56	-14	-2	25	6	4	1
30-05	6:01	18:45	31:49	12:23	25:47	8:34	11:07	13:39	16:12	1:35	1:25	1:04	0:56	-14	-2	25	6	4	1
31-05	6:01	18:45	31:50	12:23	25:48	8:34	11:07	13:39	16:12	1:35	1:25	1:04	0:56	-14	-2	25	6	4	1
1-06	6:01	18:45	31:50	12:23	25:48	8:34	11:07	13:40	16:12	1:36	1:24	1:04	0:56	-14	-2	25	6	4	1
2-06	6:01	18:46	31:51	12:23	25:48	8:34	11:07	13:40	16:13	1:36	1:24	1:04	0:56	-14	-2	25	6	4	1
3-06	6:01	18:46	31:52	12:24	25:48	8:34	11:07	13:40	16:13	1:36	1:24	1:04	0:56	-14	-2	25	6	4	1
4-06	6:01	18:46	31:52	12:24	25:48	8:34	11:07	13:40	16:13	1:36	1:24	1:04	0:56	-14	-2	25	6	4	1
5-06	6:01	18:46	31:53	12:24	25:48	8:34	11:07	13:40	16:13	1:36	1:24	1:04	0:56	-14	-2	25	6	4	1
6-06	6:01	18:47	31:54	12:24	25:48	8:34	11:07	13:41	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-14	-2	25	6	4	1



ಶ್ರೀದೇವೀ ಜ್ಯೋತಿಷಾಲಯ

ಬಿದರೆ ಪ್ರಕಾಶನ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30-07	6:14	18:50	31 31	12:32	25:57	8:45	11:16	13:47	16:19	1:35	1:25	1:03	0:57	-14	-3	25	6	4	1
31-07	6:14	18:50	31 29	12:32	25:57	8:45	11:16	13:47	16:18	1:34	1:26	1:03	0:57	-14	-3	25	6	4	1
1-08	6:14	18:49	31 28	12:32	25:57	8:45	11:16	13:47	16:18	1:34	1:26	1:03	0:57	-14	-3	25	6	4	1
2-08	6:14	18:49	31 27	12:32	25:57	8:45	11:16	13:47	16:18	1:34	1:26	1:03	0:57	-14	-3	25	6	4	1
3-08	6:15	18:49	31 25	12:32	25:57	8:45	11:16	13:47	16:18	1:34	1:26	1:03	0:57	-14	-3	25	6	4	1
4-08	6:15	18:48	31 24	12:31	25:57	8:45	11:16	13:47	16:18	1:34	1:26	1:03	0:57	-14	-3	25	6	4	1
5-08	6:15	18:48	31 23	12:31	25:57	8:45	11:16	13:47	16:17	1:34	1:26	1:03	0:57	-15	-3	25	6	4	1
6-08	6:15	18:47	31 21	12:31	25:57	8:46	11:16	13:47	16:17	1:34	1:26	1:03	0:57	-15	-3	25	6	4	1
7-08	6:15	18:47	31 20	12:31	25:57	8:46	11:16	13:46	16:17	1:34	1:26	1:03	0:57	-15	-3	25	6	4	1
8-08	6:15	18:47	31 18	12:31	25:57	8:46	11:16	13:46	16:16	1:34	1:26	1:03	0:57	-15	-3	25	6	4	1
9-08	6:16	18:46	31 17	12:31	25:57	8:46	11:16	13:46	16:16	1:34	1:26	1:03	0:57	-15	-3	25	6	4	1
10-08	6:16	18:46	31 15	12:31	25:57	8:46	11:16	13:46	16:16	1:34	1:26	1:03	0:57	-15	-3	25	6	4	1
11-08	6:16	18:45	31 14	12:31	25:57	8:46	11:16	13:46	16:15	1:34	1:26	1:02	0:58	-15	-3	25	6	4	1
12-08	6:16	18:45	31 12	12:30	25:57	8:46	11:16	13:45	16:15	1:34	1:26	1:02	0:58	-15	-3	25	6	4	1
13-08	6:16	18:44	31 11	12:30	25:57	8:46	11:15	13:45	16:15	1:34	1:26	1:02	0:58	-15	-3	25	6	4	1
14-08	6:16	18:44	31 09	12:30	25:57	8:46	11:15	13:45	16:14	1:33	1:27	1:02	0:58	-15	-3	25	6	4	1
15-08	6:16	18:43	31 08	12:30	25:57	8:46	11:15	13:45	16:14	1:33	1:27	1:02	0:58	-15	-3	25	6	4	1
16-08	6:16	18:43	31 06	12:30	25:56	8:46	11:15	13:44	16:14	1:33	1:27	1:02	0:58	-15	-3	25	6	4	1
17-08	6:17	18:42	31 04	12:29	25:56	8:46	11:15	13:44	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-15	-3	25	6	4	1
18-08	6:17	18:42	31 03	12:29	25:56	8:46	11:15	13:44	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-15	-3	25	6	4	1
19-08	6:17	18:41	31 01	12:29	25:56	8:46	11:15	13:43	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-15	-3	25	6	4	1
20-08	6:17	18:41	30 59	12:29	25:56	8:46	11:14	13:43	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-15	-4	25	6	4	1
21-08	6:17	18:40	30 58	12:29	25:56	8:46	11:14	13:43	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-15	-4	25	6	4	1
22-08	6:17	18:40	30 56	12:28	25:55	8:46	11:14	13:43	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-15	-4	25	6	4	1
23-08	6:17	18:39	30 54	12:28	25:55	8:45	11:14	13:42	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-15	-4	25	6	4	1
24-08	6:17	18:38	30 53	12:28	25:55	8:45	11:14	13:42	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-15	-4	25	6	4	1
25-08	6:17	18:38	30 51	12:28	25:55	8:45	11:13	13:42	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-15	-4	25	6	4	1
26-08	6:17	18:37	30 49	12:27	25:55	8:45	11:13	13:41	16:09	1:32	1:28	1:02	0:58	-15	-4	25	6	4	1
27-08	6:17	18:36	30 48	12:27	25:55	8:45	11:13	13:41	16:09	1:32	1:28	1:02	0:58	-15	-4	25	6	4	1
28-08	6:17	18:36	30 46	12:27	25:54	8:45	11:13	13:40	16:08	1:32	1:28	1:02	0:58	-15	-4	25	6	4	1
29-08	6:17	18:35	30 44	12:26	25:54	8:45	11:13	13:40	16:08	1:32	1:28	1:01	0:59	-15	-4	25	6	4	1
30-08	6:18	18:35	30 43	12:26	25:54	8:45	11:12	13:40	16:07	1:32	1:28	1:01	0:59	-15	-4	25	6	4	1
31-08	6:18	18:34	30 41	12:26	25:54	8:45	11:12	13:39	16:07	1:32	1:28	1:01	0:59	-15	-4	25	6	4	1
1-09	6:18	18:33	30 39	12:25	25:53	8:45	11:12	13:39	16:06	1:32	1:28	1:01	0:59	-15	-4	25	6	4	1
2-09	6:18	18:33	30 37	12:25	25:53	8:45	11:12	13:39	16:06	1:32	1:28	1:01	0:59	-15	-4	25	6	4	1
3-09	6:18	18:32	30 36	12:25	25:53	8:45	11:11	13:38	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-15	-4	25	6	4	1
4-09	6:18	18:31	30 34	12:24	25:53	8:44	11:11	13:38	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-15	-4	25	6	4	1
5-09	6:18	18:31	30 32	12:24	25:53	8:44	11:11	13:37	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	-15	-4	25	6	4	1
6-09	6:18	18:30	30 30	12:24	25:52	8:44	11:11	13:37	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-15	-4	25	6	4	1
7-09	6:18	18:29	30 28	12:23	25:52	8:44	11:10	13:37	16:03	1:31	1:29	1:01	0:59	-15	-4	25	6	4	1
8-09	6:18	18:28	30 27	12:23	25:52	8:44	11:10	13:36	16:02	1:31	1:29	1:01	0:59	-15	-4	25	6	4	1
9-09	6:18	18:28	30 25	12:23	25:52	8:44	11:10	13:36	16:02	1:31	1:29	1:01	0:59	-15	-4	25	6	4	1
10-09	6:18	18:27	30 23	12:22	25:51	8:44	11:09	13:35	16:01	1:31	1:29	1:01	0:59	-15	-5	25	6	4	1
11-09	6:18	18:26	30 21	12:22	25:51	8:44	11:09	13:35	16:01	1:31	1:29	1:01	0:59	-15	-5	25	6	4	1
12-09	6:18	18:26	30 19	12:22	25:51	8:43	11:09	13:34	16:00	1:31	1:29	1:01	0:59	-15	-5	25	6	4	1
13-09	6:18	18:25	30 18	12:21	25:50	8:43	11:09	13:34	15:59	1:31	1:29	1:01	0:59	-15	-5	25	6	4	1
14-09	6:18	18:24	30 16	12:21	25:50	8:43	11:08	13:34	15:59	1:31	1:29	1:01	0:59	-15	-5	25	6	4	1
15-09	6:18	18:23	30 14	12:21	25:50	8:43	11:08	13:33	15:58	1:31	1:29	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	1
16-09	6:18	18:23	30 12	12:20	25:50	8:43	11:08	13:33	15:58	1:31	1:29	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	1
17-09	6:18	18:22	30 10	12:20	25:49	8:43	11:08	13:32	15:57	1:31	1:29	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	1
18-09	6:18	18:21	30 08	12:20	25:49	8:43	11:07	13:32	15:57	1:30	1:30	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	1
19-09	6:18	18:21	30 07	12:19	25:49	8:42	11:07	13:32	15:56	1:30	1:30	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	1
20-09	6:18	18:20	30 05	12:19	25:49	8:42	11:07	13:31	15:55	1:30	1:30	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21-09	6:18	18:19	30/03	12:19	25:48	8:42	11:06	13:31	15:55	1:30	1:30	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	1
22-09	6:18	18:18	30/01	12:18	25:48	8:42	11:06	13:30	15:54	1:30	1:30	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	1
23-09	6:18	18:18	29/59	12:18	25:48	8:42	11:06	13:30	15:54	1:30	1:30	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	1
24-09	6:18	18:17	29/57	12:17	25:48	8:42	11:06	13:29	15:53	1:30	1:30	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	1
25-09	6:18	18:16	29/56	12:17	25:47	8:42	11:05	13:29	15:53	1:30	1:30	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	1
26-09	6:18	18:16	29/54	12:17	25:47	8:42	11:05	13:29	15:52	1:30	1:30	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	1
27-09	6:18	18:15	29/52	12:16	25:47	8:41	11:05	13:28	15:51	1:30	1:30	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	1
28-09	6:18	18:14	29/50	12:16	25:47	8:41	11:05	13:28	15:51	1:30	1:30	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	1
29-09	6:18	18:13	29/48	12:16	25:46	8:41	11:04	13:27	15:50	1:29	1:31	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	1
30-09	6:18	18:13	29/46	12:15	25:46	8:41	11:04	13:27	15:50	1:29	1:31	1:00	1:00	-15	-6	25	6	4	1
1-10	6:18	18:12	29/45	12:15	25:46	8:41	11:04	13:27	15:49	1:29	1:31	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
2-10	6:18	18:11	29/43	12:15	25:46	8:41	11:04	13:26	15:49	1:29	1:31	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
3-10	6:18	18:11	29/41	12:15	25:45	8:41	11:03	13:26	15:48	1:29	1:31	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
4-10	6:18	18:10	29/39	12:14	25:45	8:41	11:03	13:25	15:48	1:29	1:31	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
5-10	6:18	18:09	29/37	12:14	25:45	8:41	11:03	13:25	15:47	1:29	1:31	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
6-10	6:19	18:09	29/35	12:14	25:45	8:41	11:03	13:25	15:47	1:29	1:31	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
7-10	6:19	18:08	29/34	12:13	25:45	8:40	11:02	13:24	15:46	1:29	1:31	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
8-10	6:19	18:07	29/32	12:13	25:44	8:40	11:02	13:24	15:46	1:29	1:31	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
9-10	6:19	18:07	29/30	12:13	25:44	8:40	11:02	13:24	15:45	1:28	1:32	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
10-10	6:19	18:06	29/28	12:12	25:44	8:40	11:02	13:23	15:45	1:28	1:32	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
11-10	6:19	18:05	29/26	12:12	25:44	8:40	11:02	13:23	15:44	1:28	1:32	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
12-10	6:19	18:05	29/25	12:12	25:44	8:40	11:01	13:23	15:44	1:28	1:32	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
13-10	6:19	18:04	29/23	12:12	25:44	8:40	11:01	13:22	15:43	1:28	1:32	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
14-10	6:19	18:04	29/21	12:12	25:43	8:40	11:01	13:22	15:43	1:28	1:32	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
15-10	6:19	18:03	29/19	12:11	25:43	8:40	11:01	13:22	15:42	1:28	1:32	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
16-10	6:20	18:03	29/17	12:11	25:43	8:40	11:01	13:21	15:42	1:28	1:32	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
17-10	6:20	18:02	29/16	12:11	25:43	8:40	11:01	13:21	15:42	1:28	1:32	0:59	1:01	-15	-6	25	6	4	1
18-10	6:20	18:01	29/14	12:11	25:43	8:40	11:01	13:21	15:41	1:28	1:32	0:58	1:02	-15	-6	25	6	4	1
19-10	6:20	18:01	29/12	12:10	25:43	8:40	11:00	13:21	15:41	1:28	1:32	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1
20-10	6:20	18:00	29/10	12:10	25:43	8:40	11:00	13:20	15:40	1:28	1:32	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1
21-10	6:20	18:00	29/09	12:10	25:43	8:40	11:00	13:20	15:40	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1
22-10	6:21	17:59	29/07	12:10	25:43	8:40	11:00	13:20	15:40	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1
23-10	6:21	17:59	29/05	12:10	25:43	8:40	11:00	13:20	15:39	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1
24-10	6:21	17:58	29/03	12:10	25:43	8:41	11:00	13:19	15:39	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1
25-10	6:21	17:58	29/02	12:10	25:43	8:41	11:00	13:19	15:39	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1
26-10	6:22	17:57	29/00	12:09	25:42	8:41	11:00	13:19	15:38	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1
27-10	6:22	17:57	28/58	12:09	25:42	8:41	11:00	13:19	15:38	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1
28-10	6:22	17:57	28/57	12:09	25:42	8:41	11:00	13:19	15:38	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1
29-10	6:22	17:56	28/55	12:09	25:42	8:41	11:00	13:19	15:37	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1
30-10	6:23	17:56	28/53	12:09	25:43	8:41	11:00	13:19	15:37	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1
31-10	6:23	17:55	28/52	12:09	25:43	8:41	11:00	13:18	15:37	1:27	1:33	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1
1-11	6:23	17:55	28/50	12:09	25:43	8:42	11:00	13:18	15:37	1:26	1:34	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1
2-11	6:23	17:55	28/48	12:09	25:43	8:42	11:00	13:18	15:36	1:26	1:34	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1
3-11	6:24	17:54	28/47	12:09	25:43	8:42	11:00	13:18	15:36	1:26	1:34	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1
4-11	6:24	17:54	28/45	12:09	25:43	8:42	11:00	13:18	15:36	1:26	1:34	0:58	1:02	-15	-7	25	6	4	1
5-11	6:24	17:54	28/44	12:09	25:43	8:42	11:00	13:18	15:36	1:26	1:34	0:57	1:03	-15	-7	25	6	4	1
6-11	6:25	17:54	28/42	12:09	25:43	8:43	11:00	13:18	15:36	1:26	1:34	0:57	1:03	-15	-7	25	6	4	1
7-11	6:25	17:53	28/40	12:09	25:43	8:43	11:00	13:18	15:36	1:26	1:34	0:57	1:03	-15	-7	25	6	4	1
8-11	6:25	17:53	28/39	12:09	25:43	8:43	11:01	13:18	15:36	1:26	1:34	0:57	1:03	-15	-7	25	6	4	1
9-11	6:26	17:53	28/37	12:09	25:43	8:43	11:01	13:18	15:35	1:26	1:34	0:57	1:03	-15	-7	25	6	4	1
10-11	6:26	17:53	28/36	12:09	25:44	8:44	11:01	13:18	15:35	1:26	1:34	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
11-11	6:27	17:52	28/35	12:10	25:44	8:44	11:01	13:18	15:35	1:26	1:34	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
12-11	6:27	17:52	28/33	12:10	25:44	8:44	11:01	13:18	15:35	1:26	1:34	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1

ಶ್ರೀದೇವೀ ಜ್ಯೋತಿಷಾಲಯ

ಬಿದರೆ ಪ್ರಕಾಶನ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13--11	6:27	17:52	28 32	12:10	25:44	8:44	11:01	13:18	15:35	1:26	1:34	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
14--11	6:28	17:52	28 30	12:10	25:44	8:45	11:02	13:18	15:35	1:26	1:34	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
15--11	6:28	17:52	28 29	12:10	25:45	8:45	11:02	13:18	15:35	1:25	1:35	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
16--11	6:29	17:52	28 28	12:10	25:45	8:45	11:02	13:19	15:35	1:25	1:35	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
17--11	6:29	17:52	28 26	12:10	25:45	8:46	11:02	13:19	15:35	1:25	1:35	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
18--11	6:30	17:52	28 25	12:11	25:45	8:46	11:03	13:19	15:35	1:25	1:35	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
19--11	6:30	17:52	28 24	12:11	25:46	8:46	11:03	13:19	15:35	1:25	1:35	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
20--11	6:31	17:52	28 23	12:11	25:46	8:47	11:03	13:19	15:35	1:25	1:35	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
21--11	6:31	17:52	28 21	12:11	25:46	8:47	11:03	13:19	15:36	1:25	1:35	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
22--11	6:32	17:52	28 20	12:12	25:47	8:48	11:04	13:20	15:36	1:25	1:35	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
23--11	6:32	17:52	28 19	12:12	25:47	8:48	11:04	13:20	15:36	1:25	1:35	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
24--11	6:33	17:52	28 18	12:12	25:47	8:48	11:04	13:20	15:36	1:25	1:35	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
25--11	6:33	17:52	28 17	12:13	25:48	8:49	11:05	13:20	15:36	1:25	1:35	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
26--11	6:34	17:52	28 16	12:13	25:48	8:49	11:05	13:21	15:36	1:25	1:35	0:57	1:03	-15	-8	25	6	4	1
27--11	6:34	17:52	28 15	12:13	25:48	8:50	11:05	13:21	15:37	1:25	1:35	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
28--11	6:35	17:52	28 14	12:13	25:49	8:50	11:06	13:21	15:37	1:25	1:35	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
29--11	6:35	17:52	28 13	12:14	25:49	8:51	11:06	13:22	15:37	1:25	1:35	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
30--11	6:36	17:53	28 12	12:14	25:50	8:51	11:07	13:22	15:37	1:25	1:35	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
1--12	6:36	17:53	28 11	12:15	25:50	8:52	11:07	13:22	15:37	1:25	1:35	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
2--12	6:37	17:53	28 10	12:15	25:50	8:52	11:07	13:23	15:38	1:25	1:35	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
3--12	6:37	17:53	28 09	12:15	25:51	8:53	11:08	13:23	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
4--12	6:38	17:53	28 09	12:16	25:51	8:53	11:08	13:23	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
5--12	6:39	17:54	28 08	12:16	25:52	8:54	11:09	13:24	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
6--12	6:39	17:54	28 07	12:17	25:52	8:54	11:09	13:24	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
7--12	6:40	17:54	28 07	12:17	25:53	8:55	11:10	13:24	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
8--12	6:40	17:55	28 06	12:17	25:53	8:55	11:10	13:25	15:40	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
9--12	6:41	17:55	28 05	12:18	25:54	8:56	11:10	13:25	15:40	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
10--12	6:41	17:55	28 05	12:18	25:54	8:56	11:11	13:26	15:41	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
11--12	6:42	17:56	28 04	12:19	25:55	8:57	11:11	13:26	15:41	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
12--12	6:42	17:56	28 04	12:19	25:55	8:57	11:12	13:27	15:41	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
13--12	6:43	17:56	28 04	12:20	25:56	8:58	11:12	13:27	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
14--12	6:44	17:57	28 03	12:20	25:56	8:58	11:13	13:28	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
15--12	6:44	17:57	28 03	12:21	25:57	8:59	11:13	13:28	15:43	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
16--12	6:45	17:58	28 03	12:21	25:57	8:59	11:14	13:28	15:43	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
17--12	6:45	17:58	28 02	12:22	25:58	9:00	11:14	13:29	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
18--12	6:46	17:59	28 02	12:22	25:58	9:00	11:15	13:29	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
19--12	6:46	17:59	28 02	12:23	25:59	9:01	11:15	13:30	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
20--12	6:47	18:00	28 02	12:23	25:59	9:01	11:16	13:30	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
21--12	6:47	18:00	28 02	12:24	26:00	9:02	11:16	13:31	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
22--12	6:48	18:01	28 02	12:24	26:00	9:02	11:17	13:31	15:46	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
23--12	6:48	18:01	28 02	12:25	26:01	9:03	11:17	13:32	15:46	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
24--12	6:49	18:02	28 02	12:25	26:01	9:03	11:18	13:32	15:47	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
25--12	6:49	18:02	28 02	12:26	26:02	9:04	11:18	13:33	15:48	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
26--12	6:50	18:03	28 02	12:26	26:02	9:04	11:19	13:33	15:48	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
27--12	6:50	18:03	28 03	12:27	26:02	9:05	11:19	13:34	15:49	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
28--12	6:51	18:04	28 03	12:27	26:03	9:05	11:20	13:34	15:49	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
29--12	6:51	18:04	28 03	12:28	26:03	9:06	11:20	13:35	15:50	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
30--12	6:51	18:05	28 04	12:28	26:04	9:06	11:21	13:35	15:50	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1
31--12	6:52	18:05	28 04	12:29	26:04	9:06	11:21	13:36	15:51	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	25	6	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
KOLAR 13 N 09 78 E 11																			
1-01	6:44	17:57	28 03	12:20	25:56	8:59	11:13	13:28	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	4	10	17	-1	2	0
2-01	6:44	17:58	28 03	12:21	25:57	8:59	11:14	13:28	15:43	1:24	1:36	0:56	1:04	4	10	17	-1	2	0
3-01	6:45	17:58	28 04	12:21	25:57	8:59	11:14	13:29	15:43	1:24	1:36	0:56	1:04	4	10	17	-1	2	0
4-01	6:45	17:59	28 04	12:22	25:58	9:00	11:15	13:29	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	4	10	17	-1	2	0
5-01	6:45	17:59	28 05	12:22	25:58	9:00	11:15	13:30	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	4	10	17	-1	2	0
6-01	6:46	18:00	28 05	12:23	25:59	9:01	11:15	13:30	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	4	11	17	-1	2	0
7-01	6:46	18:00	28 06	12:23	25:59	9:01	11:16	13:31	15:46	1:24	1:36	0:56	1:04	4	11	17	-1	2	0
8-01	6:46	18:01	28 07	12:24	25:59	9:01	11:16	13:31	15:46	1:24	1:36	0:56	1:04	4	11	17	-1	2	0
9-01	6:47	18:02	28 08	12:24	26:00	9:02	11:17	13:32	15:47	1:24	1:36	0:56	1:04	4	11	17	-1	2	0
10-01	6:47	18:02	28 08	12:25	26:00	9:02	11:17	13:32	15:47	1:24	1:36	0:56	1:04	4	11	17	-1	2	0
11-01	6:47	18:03	28 09	12:25	26:00	9:02	11:17	13:32	15:48	1:24	1:36	0:56	1:04	4	11	17	-1	2	0
12-01	6:47	18:03	28 10	12:25	26:01	9:02	11:18	13:33	15:48	1:25	1:35	0:56	1:04	4	11	17	-1	2	0
13-01	6:47	18:04	28 11	12:26	26:01	9:03	11:18	13:33	15:49	1:25	1:35	0:56	1:04	4	11	17	-1	2	0
14-01	6:48	18:04	28 12	12:26	26:01	9:03	11:18	13:34	15:49	1:25	1:35	0:56	1:04	4	11	17	-1	2	0
15-01	6:48	18:05	28 13	12:26	26:02	9:03	11:19	13:34	15:50	1:25	1:35	0:56	1:04	4	11	17	-1	2	0
16-01	6:48	18:06	28 14	12:27	26:02	9:04	11:19	13:35	15:50	1:25	1:35	0:56	1:04	4	11	17	-1	2	0
17-01	6:48	18:06	28 15	12:27	26:02	9:04	11:19	13:35	15:51	1:25	1:35	0:57	1:03	4	11	17	-1	2	0
18-01	6:48	18:07	28 16	12:27	26:03	9:04	11:20	13:35	15:51	1:25	1:35	0:57	1:03	4	11	17	-1	2	0
19-01	6:48	18:07	28 17	12:28	26:03	9:04	11:20	13:36	15:51	1:25	1:35	0:57	1:03	4	11	17	-1	2	0
20-01	6:48	18:08	28 18	12:28	26:03	9:04	11:20	13:36	15:52	1:25	1:35	0:57	1:03	4	11	17	-1	2	0
21-01	6:48	18:08	28 20	12:28	26:03	9:04	11:20	13:36	15:52	1:25	1:35	0:57	1:03	4	11	17	-1	2	0
22-01	6:49	18:09	28 21	12:29	26:04	9:05	11:21	13:37	15:53	1:25	1:35	0:57	1:03	4	11	17	-1	2	0
23-01	6:49	18:09	28 22	12:29	26:04	9:05	11:21	13:37	15:53	1:25	1:35	0:57	1:03	4	11	17	-1	2	0
24-01	6:49	18:10	28 23	12:29	26:04	9:05	11:21	13:37	15:54	1:25	1:35	0:57	1:03	4	11	17	-1	2	0
25-01	6:49	18:10	28 25	12:29	26:04	9:05	11:21	13:38	15:54	1:25	1:35	0:57	1:03	4	11	17	-1	2	0
26-01	6:49	18:11	28 26	12:30	26:04	9:05	11:21	13:38	15:54	1:25	1:35	0:57	1:03	4	11	17	-1	2	0
27-01	6:48	18:11	28 27	12:30	26:05	9:05	11:22	13:38	15:55	1:25	1:35	0:57	1:03	4	11	17	-1	2	0
28-01	6:48	18:12	28 29	12:30	26:05	9:05	11:22	13:38	15:55	1:25	1:35	0:57	1:03	4	11	17	-1	2	0
29-01	6:48	18:12	28 30	12:30	26:05	9:05	11:22	13:39	15:56	1:26	1:34	0:57	1:03	4	11	17	-1	2	0
30-01	6:48	18:13	28 31	12:30	26:05	9:05	11:22	13:39	15:56	1:26	1:34	0:57	1:03	4	11	17	-1	2	0
31-01	6:48	18:13	28 33	12:31	26:05	9:05	11:22	13:39	15:56	1:26	1:34	0:57	1:03	4	11	17	-1	2	0
1-02	6:48	18:14	28 34	12:31	26:05	9:05	11:22	13:39	15:57	1:26	1:34	0:57	1:03	4	11	17	-1	2	0
2-02	6:48	18:14	28 36	12:31	26:05	9:05	11:22	13:40	15:57	1:26	1:34	0:57	1:03	4	12	17	-1	2	0
3-02	6:48	18:15	28 37	12:31	26:05	9:05	11:22	13:40	15:57	1:26	1:34	0:57	1:03	4	12	17	-1	2	0
4-02	6:47	18:15	28 39	12:31	26:05	9:05	11:22	13:40	15:57	1:26	1:34	0:57	1:03	4	12	17	-1	2	0
5-02	6:47	18:15	28 40	12:31	26:05	9:05	11:22	13:40	15:58	1:26	1:34	0:57	1:03	4	12	17	-1	2	0
6-02	6:47	18:16	28 42	12:31	26:05	9:05	11:22	13:40	15:58	1:26	1:34	0:57	1:03	4	12	17	-1	2	0
7-02	6:47	18:16	28 44	12:31	26:05	9:05	11:22	13:40	15:58	1:26	1:34	0:57	1:03	4	12	17	-1	2	0
8-02	6:46	18:17	28 45	12:31	26:05	9:04	11:22	13:40	15:59	1:26	1:34	0:58	1:02	4	12	17	-1	2	0
9-02	6:46	18:17	28 47	12:32	26:05	9:04	11:22	13:41	15:59	1:26	1:34	0:58	1:02	4	12	17	-1	2	0
10-02	6:46	18:17	28 49	12:32	26:05	9:04	11:22	13:41	15:59	1:26	1:34	0:58	1:02	4	12	17	-1	2	0
11-02	6:46	18:18	28 50	12:32	26:05	9:04	11:22	13:41	15:59	1:27	1:33	0:58	1:02	4	12	17	-1	2	0
12-02	6:45	18:18	28 52	12:32	26:05	9:04	11:22	13:41	15:59	1:27	1:33	0:58	1:02	4	12	17	-1	2	0
13-02	6:45	18:18	28 54	12:32	26:05	9:04	11:22	13:41	16:00	1:27	1:33	0:58	1:02	4	12	17	-1	2	0
14-02	6:44	18:19	28 55	12:32	26:05	9:03	11:22	13:41	16:00	1:27	1:33	0:58	1:02	4	12	17	-1	2	0
15-02	6:44	18:19	28 57	12:32	26:05	9:03	11:22	13:41	16:00	1:27	1:33	0:58	1:02	4	12	17	-1	2	0
16-02	6:44	18:19	28 59	12:31	26:05	9:03	11:22	13:41	16:00	1:27	1:33	0:58	1:02	4	12	17	-1	2	0
17-02	6:43	18:20	29 00	12:31	26:04	9:03	11:22	13:41	16:00	1:27	1:33	0:58	1:02	4	12	17	-1	2	0
18-02	6:43	18:20	29 02	12:31	26:04	9:02	11:22	13:41	16:00	1:27	1:33	0:58	1:02	4	12	17	-1	2	0
19-02	6:42	18:20	29 04	12:31	26:04	9:02	11:22	13:41	16:01	1:27	1:33	0:58	1:02	4	12	17	-1	2	0
20-02	6:42	18:20	29 06	12:31	26:04	9:02	11:21	13:41	16:01	1:27	1:33	0:58	1:02	4	13	17	-1	2	0
21-02	6:42	18:21	29 08	12:31	26:04	9:01	11:21	13:41	16:01	1:27	1:33	0:58	1:02	4	13	17	-1	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22-02	6:41	18:21	29/09	12:31	26:03	9:01	11:21	13:41	16:01	1:27	1:33	0:58	1:02	4	13	17	-1	2	0
23-02	6:41	18:21	29/11	12:31	26:03	9:01	11:21	13:41	16:01	1:28	1:32	0:58	1:02	4	13	17	-1	2	0
24-02	6:40	18:21	29/13	12:31	26:03	9:00	11:21	13:41	16:01	1:28	1:32	0:58	1:02	4	13	17	-1	2	0
25-02	6:40	18:21	29/15	12:31	26:03	9:00	11:20	13:41	16:01	1:28	1:32	0:58	1:02	4	13	17	-1	2	0
26-02	6:39	18:22	29/17	12:30	26:03	9:00	11:20	13:41	16:01	1:28	1:32	0:59	1:01	4	13	17	-1	2	0
27-02	6:39	18:22	29/18	12:30	26:02	8:59	11:20	13:41	16:01	1:28	1:32	0:59	1:01	5	13	17	-1	2	0
28-02	6:38	18:22	29/20	12:30	26:02	8:59	11:20	13:40	16:01	1:28	1:32	0:59	1:01	5	13	17	-1	2	0
29-02	6:37	18:22	29/22	12:30	26:02	8:58	11:19	13:40	16:01	1:28	1:32	0:59	1:01	5	13	17	-1	2	0
1-03	6:37	18:22	29/24	12:30	26:01	8:58	11:19	13:40	16:01	1:28	1:32	0:59	1:01	5	13	17	-1	2	0
2-03	6:36	18:23	29/26	12:29	26:01	8:58	11:19	13:40	16:01	1:28	1:32	0:59	1:01	5	13	17	-1	2	0
3-03	6:36	18:23	29/28	12:29	26:01	8:57	11:19	13:40	16:01	1:28	1:32	0:59	1:01	5	13	17	-1	2	0
4-03	6:35	18:23	29/29	12:29	26:01	8:57	11:18	13:40	16:01	1:28	1:32	0:59	1:01	5	13	17	-1	2	0
5-03	6:35	18:23	29/31	12:29	26:00	8:56	11:18	13:40	16:01	1:29	1:31	0:59	1:01	5	13	17	-1	2	0
6-03	6:34	18:23	29/33	12:29	26:00	8:56	11:18	13:40	16:01	1:29	1:31	0:59	1:01	5	13	17	-1	2	0
7-03	6:33	18:23	29/35	12:28	26:00	8:55	11:17	13:39	16:01	1:29	1:31	0:59	1:01	5	14	17	-1	2	0
8-03	6:33	18:24	29/37	12:28	25:59	8:55	11:17	13:39	16:01	1:29	1:31	0:59	1:01	5	14	17	-1	2	0
9-03	6:32	18:24	29/39	12:28	25:59	8:54	11:17	13:39	16:01	1:29	1:31	0:59	1:01	5	14	17	-1	2	0
10-03	6:31	18:24	29/41	12:28	25:59	8:54	11:16	13:39	16:01	1:29	1:31	0:59	1:01	5	14	17	-1	2	0
11-03	6:31	18:24	29/43	12:27	25:58	8:53	11:16	13:39	16:01	1:29	1:31	0:59	1:01	5	14	17	-1	2	0
12-03	6:30	18:24	29/45	12:27	25:58	8:53	11:16	13:38	16:01	1:29	1:31	0:59	1:01	5	14	17	-1	2	0
13-03	6:30	18:24	29/46	12:27	25:57	8:52	11:15	13:38	16:01	1:29	1:31	1:00	1:00	5	14	17	-1	2	0
14-03	6:29	18:24	29/48	12:27	25:57	8:52	11:15	13:38	16:01	1:29	1:31	1:00	1:00	5	14	17	-1	2	0
15-03	6:28	18:24	29/50	12:26	25:57	8:51	11:15	13:38	16:01	1:30	1:30	1:00	1:00	5	14	17	-1	2	0
16-03	6:28	18:24	29/52	12:26	25:56	8:51	11:14	13:38	16:01	1:30	1:30	1:00	1:00	5	14	17	-1	2	0
17-03	6:27	18:24	29/54	12:26	25:56	8:50	11:14	13:37	16:01	1:30	1:30	1:00	1:00	5	14	17	-1	2	0
18-03	6:26	18:25	29/56	12:25	25:56	8:50	11:14	13:37	16:01	1:30	1:30	1:00	1:00	5	14	17	-1	2	0
19-03	6:26	18:25	29/58	12:25	25:55	8:49	11:13	13:37	16:01	1:30	1:30	1:00	1:00	5	14	17	-1	2	0
20-03	6:25	18:25	30/00	12:25	25:55	8:49	11:13	13:37	16:01	1:30	1:30	1:00	1:00	5	14	17	-1	2	0
21-03	6:24	18:25	30/02	12:24	25:54	8:48	11:12	13:37	16:01	1:30	1:30	1:00	1:00	5	14	17	-1	2	0
22-03	6:24	18:25	30/03	12:24	25:54	8:48	11:12	13:36	16:01	1:30	1:30	1:00	1:00	5	14	17	-1	2	0
23-03	6:23	18:25	30/05	12:24	25:54	8:47	11:12	13:36	16:01	1:30	1:30	1:00	1:00	5	15	17	-1	2	0
24-03	6:22	18:25	30/07	12:24	25:53	8:47	11:11	13:36	16:00	1:30	1:30	1:00	1:00	5	15	17	-1	2	0
25-03	6:21	18:25	30/09	12:23	25:53	8:46	11:11	13:36	16:00	1:30	1:30	1:00	1:00	5	15	17	-1	2	0
26-03	6:21	18:25	30/11	12:23	25:52	8:46	11:11	13:35	16:00	1:31	1:29	1:00	1:00	5	15	17	-1	2	0
27-03	6:20	18:25	30/13	12:23	25:52	8:45	11:10	13:35	16:00	1:31	1:29	1:00	1:00	5	15	17	-1	2	0
28-03	6:19	18:25	30/15	12:22	25:52	8:45	11:10	13:35	16:00	1:31	1:29	1:00	1:00	5	15	17	-1	2	0
29-03	6:19	18:25	30/17	12:22	25:51	8:44	11:09	13:35	16:00	1:31	1:29	1:01	0:59	5	15	17	-1	2	0
30-03	6:18	18:25	30/18	12:22	25:51	8:44	11:09	13:35	16:00	1:31	1:29	1:01	0:59	5	15	17	-1	2	0
31-03	6:17	18:26	30/20	12:21	25:50	8:43	11:09	13:34	16:00	1:31	1:29	1:01	0:59	5	15	17	-1	2	0
1-04	6:17	18:26	30/22	12:21	25:50	8:43	11:08	13:34	16:00	1:31	1:29	1:01	0:59	5	15	17	-1	2	0
2-04	6:16	18:26	30/24	12:21	25:50	8:42	11:08	13:34	16:00	1:31	1:29	1:01	0:59	5	15	17	-1	2	0
3-04	6:15	18:26	30/26	12:21	25:49	8:41	11:08	13:34	16:00	1:31	1:29	1:01	0:59	5	15	17	-1	2	0
4-04	6:15	18:26	30/28	12:20	25:49	8:41	11:07	13:33	16:00	1:31	1:29	1:01	0:59	5	15	17	-1	2	0
5-04	6:14	18:26	30/29	12:20	25:49	8:40	11:07	13:33	16:00	1:31	1:29	1:01	0:59	5	15	17	-1	2	0
6-04	6:13	18:26	30/31	12:20	25:48	8:40	11:06	13:33	15:59	1:32	1:28	1:01	0:59	5	15	17	-1	2	0
7-04	6:13	18:26	30/33	12:19	25:48	8:39	11:06	13:33	15:59	1:32	1:28	1:01	0:59	5	15	17	-1	2	0
8-04	6:12	18:26	30/35	12:19	25:47	8:39	11:06	13:33	15:59	1:32	1:28	1:01	0:59	5	16	17	-1	2	0
9-04	6:12	18:26	30/37	12:19	25:47	8:38	11:05	13:32	15:59	1:32	1:28	1:01	0:59	5	16	17	-1	2	0
10-04	6:11	18:26	30/39	12:19	25:47	8:38	11:05	13:32	15:59	1:32	1:28	1:01	0:59	5	16	17	-1	2	0
11-04	6:10	18:26	30/40	12:18	25:46	8:37	11:05	13:32	15:59	1:32	1:28	1:01	0:59	5	16	17	-1	2	0
12-04	6:10	18:26	30/42	12:18	25:46	8:37	11:04	13:32	15:59	1:32	1:28	1:01	0:59	5	16	17	-1	2	0
13-04	6:09	18:27	30/44	12:18	25:46	8:37	11:04	13:32	15:59	1:32	1:28	1:01	0:59	5	16	17	-1	2	0
14-04	6:08	18:27	30/46	12:18	25:45	8:36	11:04	13:31	15:59	1:32	1:28	1:02	0:58	5	16	17	-1	2	0

ಶ್ರೀದೇವೀ ಜ್ಯೋತಿಷಾಲಯ

ಬಿದರೆ ಪ್ರಕಾಶನ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15-04	6:08	18:27	30/48	12:17	25:45	8:36	11:03	13:31	15:59	1:32	1:28	1:02	0:58	5	16	17	-1	2	0
16-04	6:07	18:27	30/49	12:17	25:45	8:35	11:03	13:31	15:59	1:32	1:28	1:02	0:58	5	16	17	-1	2	0
17-04	6:07	18:27	30/51	12:17	25:44	8:35	11:03	13:31	15:59	1:33	1:27	1:02	0:58	5	16	17	-1	2	0
18-04	6:06	18:27	30/53	12:17	25:44	8:34	11:02	13:31	15:59	1:33	1:27	1:02	0:58	5	16	17	-1	2	0
19-04	6:05	18:27	30/54	12:16	25:44	8:34	11:02	13:31	15:59	1:33	1:27	1:02	0:58	5	16	17	-1	2	0
20-04	6:05	18:27	30/56	12:16	25:43	8:33	11:02	13:30	15:59	1:33	1:27	1:02	0:58	5	16	17	-1	2	0
21-04	6:04	18:28	30/58	12:16	25:43	8:33	11:02	13:30	15:59	1:33	1:27	1:02	0:58	5	16	17	-1	2	0
22-04	6:04	18:28	31/00	12:16	25:43	8:33	11:01	13:30	15:59	1:33	1:27	1:02	0:58	5	16	17	-1	2	0
23-04	6:03	18:28	31/01	12:16	25:43	8:32	11:01	13:30	15:59	1:33	1:27	1:02	0:58	5	16	17	-1	2	0
24-04	6:03	18:28	31/03	12:15	25:42	8:32	11:01	13:30	15:59	1:33	1:27	1:02	0:58	5	16	17	-1	2	0
25-04	6:02	18:28	31/05	12:15	25:42	8:31	11:01	13:30	15:59	1:33	1:27	1:02	0:58	5	16	17	-1	2	0
26-04	6:02	18:28	31/06	12:15	25:42	8:31	11:00	13:30	15:59	1:33	1:27	1:02	0:58	5	17	17	-1	2	0
27-04	6:01	18:28	31/08	12:15	25:41	8:31	11:00	13:30	15:59	1:33	1:27	1:02	0:58	5	17	17	-1	2	0
28-04	6:01	18:29	31/09	12:15	25:41	8:30	11:00	13:30	15:59	1:33	1:27	1:02	0:58	5	17	17	-1	2	0
29-04	6:00	18:29	31/11	12:15	25:41	8:30	11:00	13:29	15:59	1:34	1:26	1:02	0:58	5	17	17	-1	2	0
30-04	6:00	18:29	31/13	12:14	25:41	8:30	11:00	13:29	15:59	1:34	1:26	1:02	0:58	5	17	17	-1	2	0
1-05	5:59	18:29	31/14	12:14	25:41	8:29	10:59	13:29	15:59	1:34	1:26	1:02	0:58	5	17	17	-1	2	0
2-05	5:59	18:29	31/16	12:14	25:40	8:29	10:59	13:29	15:59	1:34	1:26	1:03	0:57	5	17	17	-1	2	0
3-05	5:59	18:30	31/17	12:14	25:40	8:29	10:59	13:29	15:59	1:34	1:26	1:03	0:57	5	17	17	-1	2	0
4-05	5:58	18:30	31/19	12:14	25:40	8:29	10:59	13:29	15:59	1:34	1:26	1:03	0:57	5	17	17	-1	2	0
5-05	5:58	18:30	31/20	12:14	25:40	8:28	10:59	13:29	16:00	1:34	1:26	1:03	0:57	5	17	17	-1	2	0
6-05	5:57	18:30	31/22	12:14	25:40	8:28	10:59	13:29	16:00	1:34	1:26	1:03	0:57	5	17	17	-1	2	0
7-05	5:57	18:30	31/23	12:14	25:40	8:28	10:58	13:29	16:00	1:34	1:26	1:03	0:57	5	17	17	-1	2	0
8-05	5:57	18:31	31/25	12:14	25:39	8:28	10:58	13:29	16:00	1:34	1:26	1:03	0:57	6	17	17	-1	2	0
9-05	5:56	18:31	31/26	12:14	25:39	8:27	10:58	13:29	16:00	1:34	1:26	1:03	0:57	6	17	17	-1	2	0
10-05	5:56	18:31	31/27	12:14	25:39	8:27	10:58	13:29	16:00	1:34	1:26	1:03	0:57	6	17	17	-1	2	0
11-05	5:56	18:31	31/29	12:14	25:39	8:27	10:58	13:29	16:00	1:34	1:26	1:03	0:57	6	17	17	-1	2	0
12-05	5:56	18:32	31/30	12:14	25:39	8:27	10:58	13:29	16:00	1:35	1:25	1:03	0:57	6	17	17	-1	2	0
13-05	5:55	18:32	31/32	12:14	25:39	8:27	10:58	13:29	16:01	1:35	1:25	1:03	0:57	6	17	17	-1	2	0
14-05	5:55	18:32	31/33	12:14	25:39	8:26	10:58	13:29	16:01	1:35	1:25	1:03	0:57	6	17	17	-1	2	0
15-05	5:55	18:32	31/34	12:14	25:39	8:26	10:58	13:29	16:01	1:35	1:25	1:03	0:57	6	17	17	-1	2	0
16-05	5:54	18:33	31/35	12:14	25:39	8:26	10:58	13:29	16:01	1:35	1:25	1:03	0:57	6	18	17	-1	2	0
17-05	5:54	18:33	31/37	12:14	25:39	8:26	10:58	13:29	16:01	1:35	1:25	1:03	0:57	6	18	17	-1	2	0
18-05	5:54	18:33	31/38	12:14	25:39	8:26	10:58	13:30	16:01	1:35	1:25	1:03	0:57	6	18	17	-1	2	0
19-05	5:54	18:33	31/39	12:14	25:39	8:26	10:58	13:30	16:02	1:35	1:25	1:03	0:57	6	18	17	-1	2	0
20-05	5:54	18:34	31/40	12:14	25:39	8:26	10:58	13:30	16:02	1:35	1:25	1:03	0:57	6	18	17	-1	2	0
21-05	5:54	18:34	31/41	12:14	25:39	8:26	10:58	13:30	16:02	1:35	1:25	1:03	0:57	6	18	17	-1	2	0
22-05	5:53	18:34	31/42	12:14	25:39	8:26	10:58	13:30	16:02	1:35	1:25	1:03	0:57	6	18	17	-1	2	0
23-05	5:53	18:35	31/43	12:14	25:39	8:26	10:58	13:30	16:02	1:35	1:25	1:03	0:57	6	18	17	-1	2	0
24-05	5:53	18:35	31/44	12:14	25:39	8:25	10:58	13:30	16:03	1:35	1:25	1:03	0:57	6	18	17	-1	2	0
25-05	5:53	18:35	31/45	12:14	25:39	8:25	10:58	13:30	16:03	1:35	1:25	1:04	0:56	6	18	17	-1	2	0
26-05	5:53	18:35	31/46	12:14	25:39	8:25	10:58	13:30	16:03	1:35	1:25	1:04	0:56	6	18	17	-1	2	0
27-05	5:53	18:36	31/47	12:14	25:39	8:25	10:58	13:31	16:03	1:35	1:25	1:04	0:56	6	18	17	-1	2	0
28-05	5:53	18:36	31/48	12:14	25:39	8:25	10:58	13:31	16:03	1:35	1:25	1:04	0:56	6	18	17	-1	2	0
29-05	5:53	18:36	31/49	12:15	25:39	8:25	10:58	13:31	16:04	1:35	1:25	1:04	0:56	6	18	17	-1	2	0
30-05	5:53	18:37	31/50	12:15	25:39	8:25	10:58	13:31	16:04	1:36	1:24	1:04	0:56	6	18	17	-1	2	0
31-05	5:53	18:37	31/51	12:15	25:39	8:26	10:58	13:31	16:04	1:36	1:24	1:04	0:56	6	18	17	-1	2	0
1-06	5:53	18:37	31/52	12:15	25:39	8:26	10:59	13:31	16:04	1:36	1:24	1:04	0:56	6	18	17	-1	2	0
2-06	5:53	18:38	31/52	12:15	25:40	8:26	10:59	13:32	16:05	1:36	1:24	1:04	0:56	6	18	17	-1	2	0
3-06	5:53	18:38	31/53	12:15	25:40	8:26	10:59	13:32	16:05	1:36	1:24	1:04	0:56	6	18	17	-1	2	0
4-06	5:53	18:38	31/54	12:15	25:40	8:26	10:59	13:32	16:05	1:36	1:24	1:04	0:56	6	18	17	-1	2	0
5-06	5:53	18:39	31/54	12:16	25:40	8:26	10:59	13:32	16:05	1:36	1:24	1:04	0:56	6	18	17	-1	2	0
6-06	5:53	18:39	31/55	12:16	25:40	8:26	10:59	13:32	16:06	1:36	1:24	1:04	0:56	6	18	17	-1	2	0





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30-07	6:05	18:42	31 32	12:24	25:49	8:37	11:08	13:39	16:11	1:35	1:25	1:03	0:57	6	17	17	-1	2	0
31-07	6:05	18:42	31 30	12:24	25:49	8:37	11:08	13:39	16:10	1:35	1:25	1:03	0:57	6	17	17	-1	2	0
1-08	6:06	18:41	31 29	12:24	25:49	8:37	11:08	13:39	16:10	1:34	1:26	1:03	0:57	6	17	17	-1	2	0
2-08	6:06	18:41	31 28	12:23	25:49	8:37	11:08	13:39	16:10	1:34	1:26	1:03	0:57	6	17	17	-1	2	0
3-08	6:06	18:41	31 26	12:23	25:49	8:37	11:08	13:39	16:10	1:34	1:26	1:03	0:57	6	17	17	-1	2	0
4-08	6:06	18:40	31 25	12:23	25:49	8:37	11:08	13:39	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	6	17	17	-1	2	0
5-08	6:06	18:40	31 24	12:23	25:49	8:37	11:08	13:39	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	5	17	17	-1	2	0
6-08	6:07	18:39	31 22	12:23	25:49	8:37	11:08	13:38	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	5	17	17	-1	2	0
7-08	6:07	18:39	31 21	12:23	25:49	8:37	11:08	13:38	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	5	17	17	-1	2	0
8-08	6:07	18:39	31 19	12:23	25:49	8:37	11:08	13:38	16:08	1:34	1:26	1:03	0:57	5	17	17	-1	2	0
9-08	6:07	18:38	31 18	12:23	25:49	8:37	11:08	13:38	16:08	1:34	1:26	1:03	0:57	5	17	17	-1	2	0
10-08	6:07	18:38	31 16	12:23	25:49	8:37	11:08	13:38	16:08	1:34	1:26	1:03	0:57	5	17	17	-1	2	0
11-08	6:07	18:37	31 15	12:22	25:49	8:37	11:07	13:37	16:07	1:34	1:26	1:02	0:58	5	17	17	-1	2	0
12-08	6:08	18:37	31 13	12:22	25:49	8:37	11:07	13:37	16:07	1:34	1:26	1:02	0:58	5	17	17	-1	2	0
13-08	6:08	18:36	31 11	12:22	25:48	8:37	11:07	13:37	16:07	1:34	1:26	1:02	0:58	5	17	17	-1	2	0
14-08	6:08	18:36	31 10	12:22	25:48	8:37	11:07	13:37	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	5	17	17	-1	2	0
15-08	6:08	18:35	31 08	12:22	25:48	8:37	11:07	13:36	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	5	17	17	-1	2	0
16-08	6:08	18:35	31 07	12:21	25:48	8:37	11:07	13:36	16:05	1:33	1:27	1:02	0:58	5	17	17	-1	2	0
17-08	6:08	18:34	31 05	12:21	25:48	8:37	11:07	13:36	16:05	1:33	1:27	1:02	0:58	5	17	17	-1	2	0
18-08	6:08	18:34	31 03	12:21	25:48	8:37	11:07	13:36	16:05	1:33	1:27	1:02	0:58	5	16	17	-1	2	0
19-08	6:08	18:33	31 02	12:21	25:48	8:37	11:06	13:35	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	5	16	17	-1	2	0
20-08	6:09	18:33	31 00	12:21	25:48	8:37	11:06	13:35	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	5	16	17	-1	2	0
21-08	6:09	18:32	30 59	12:20	25:47	8:37	11:06	13:35	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	5	16	17	-1	2	0
22-08	6:09	18:31	30 57	12:20	25:47	8:37	11:06	13:34	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	5	16	17	-1	2	0
23-08	6:09	18:31	30 55	12:20	25:47	8:37	11:06	13:34	16:02	1:33	1:27	1:02	0:58	5	16	17	-1	2	0
24-08	6:09	18:30	30 53	12:20	25:47	8:37	11:05	13:34	16:02	1:33	1:27	1:02	0:58	5	16	17	-1	2	0
25-08	6:09	18:30	30 52	12:19	25:47	8:37	11:05	13:33	16:02	1:33	1:27	1:02	0:58	5	16	17	-1	2	0
26-08	6:09	18:29	30 50	12:19	25:47	8:37	11:05	13:33	16:01	1:33	1:27	1:02	0:58	5	16	17	-1	2	0
27-08	6:09	18:28	30 48	12:19	25:46	8:37	11:05	13:33	16:01	1:32	1:28	1:02	0:58	5	16	17	-1	2	0
28-08	6:09	18:28	30 47	12:18	25:46	8:37	11:05	13:32	16:00	1:32	1:28	1:02	0:58	5	16	17	-1	2	0
29-08	6:09	18:27	30 45	12:18	25:46	8:37	11:04	13:32	16:00	1:32	1:28	1:01	0:59	5	16	17	-1	2	0
30-08	6:09	18:26	30 43	12:18	25:46	8:37	11:04	13:32	15:59	1:32	1:28	1:01	0:59	5	16	17	-1	2	0
31-08	6:09	18:26	30 41	12:18	25:45	8:37	11:04	13:31	15:58	1:32	1:28	1:01	0:59	5	16	17	-1	2	0
1-09	6:09	18:25	30 40	12:17	25:45	8:36	11:04	13:31	15:58	1:32	1:28	1:01	0:59	5	16	17	-1	2	0
2-09	6:09	18:24	30 38	12:17	25:45	8:36	11:03	13:30	15:57	1:32	1:28	1:01	0:59	5	16	17	-1	2	0
3-09	6:09	18:24	30 36	12:17	25:45	8:36	11:03	13:30	15:57	1:32	1:28	1:01	0:59	5	16	17	-1	2	0
4-09	6:09	18:23	30 34	12:16	25:45	8:36	11:03	13:30	15:56	1:32	1:28	1:01	0:59	5	15	17	-1	2	0
5-09	6:09	18:22	30 32	12:16	25:44	8:36	11:03	13:29	15:56	1:32	1:28	1:01	0:59	5	15	17	-1	2	0
6-09	6:09	18:22	30 31	12:16	25:44	8:36	11:02	13:29	15:55	1:32	1:28	1:01	0:59	5	15	17	-1	2	0
7-09	6:10	18:21	30 29	12:15	25:44	8:36	11:02	13:28	15:55	1:31	1:29	1:01	0:59	5	15	17	-1	2	0
8-09	6:10	18:20	30 27	12:15	25:44	8:36	11:02	13:28	15:54	1:31	1:29	1:01	0:59	5	15	17	-1	2	0
9-09	6:10	18:20	30 25	12:15	25:43	8:36	11:02	13:28	15:54	1:31	1:29	1:01	0:59	5	15	17	-1	2	0
10-09	6:10	18:19	30 23	12:14	25:43	8:35	11:01	13:27	15:53	1:31	1:29	1:01	0:59	5	15	17	-1	2	0
11-09	6:10	18:18	30 21	12:14	25:43	8:35	11:01	13:27	15:52	1:31	1:29	1:01	0:59	5	15	17	-1	2	0
12-09	6:10	18:17	30 20	12:14	25:43	8:35	11:01	13:26	15:52	1:31	1:29	1:01	0:59	5	15	17	-1	2	0
13-09	6:10	18:17	30 18	12:13	25:42	8:35	11:00	13:26	15:51	1:31	1:29	1:01	0:59	5	15	17	-1	2	0
14-09	6:10	18:16	30 16	12:13	25:42	8:35	11:00	13:25	15:51	1:31	1:29	1:01	0:59	5	15	17	-1	2	0
15-09	6:10	18:15	30 14	12:12	25:42	8:35	11:00	13:25	15:50	1:31	1:29	1:00	1:00	5	15	17	-1	2	0
16-09	6:10	18:15	30 12	12:12	25:41	8:35	11:00	13:25	15:50	1:31	1:29	1:00	1:00	5	15	17	-1	2	0
17-09	6:10	18:14	30 10	12:12	25:41	8:34	10:59	13:24	15:49	1:31	1:29	1:00	1:00	5	15	17	-1	2	0
18-09	6:10	18:13	30 09	12:11	25:41	8:34	10:59	13:24	15:48	1:30	1:30	1:00	1:00	5	15	17	-1	2	0
19-09	6:10	18:12	30 07	12:11	25:41	8:34	10:59	13:23	15:48	1:30	1:30	1:00	1:00	5	15	17	-1	2	0
20-09	6:10	18:12	30 05	12:11	25:40	8:34	10:58	13:23	15:47	1:30	1:30	1:00	1:00	5	14	17	-1	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21-09	6:10	18:11	30/03	12:10	25:40	8:34	10:58	13:22	15:47	1:30	1:30	1:00	1:00	5	14	17	-1	2	0
22-09	6:10	18:10	30/01	12:10	25:40	8:34	10:58	13:22	15:46	1:30	1:30	1:00	1:00	5	14	17	-1	2	0
23-09	6:10	18:09	29/59	12:10	25:40	8:34	10:58	13:22	15:46	1:30	1:30	1:00	1:00	5	14	17	-1	2	0
24-09	6:10	18:09	29/57	12:09	25:39	8:34	10:57	13:21	15:45	1:30	1:30	1:00	1:00	5	14	17	-1	2	0
25-09	6:10	18:08	29/56	12:09	25:39	8:33	10:57	13:21	15:44	1:30	1:30	1:00	1:00	5	14	17	-1	2	0
26-09	6:10	18:07	29/54	12:09	25:39	8:33	10:57	13:20	15:44	1:30	1:30	1:00	1:00	5	14	17	-1	2	0
27-09	6:10	18:07	29/52	12:08	25:39	8:33	10:57	13:20	15:43	1:30	1:30	1:00	1:00	5	14	17	-1	2	0
28-09	6:10	18:06	29/50	12:08	25:38	8:33	10:56	13:20	15:43	1:29	1:31	1:00	1:00	5	14	17	-1	2	0
29-09	6:10	18:05	29/48	12:08	25:38	8:33	10:56	13:19	15:42	1:29	1:31	1:00	1:00	5	14	17	-1	2	0
30-09	6:10	18:05	29/46	12:07	25:38	8:33	10:56	13:19	15:42	1:29	1:31	1:00	1:00	5	14	17	-1	2	0
1-10	6:10	18:04	29/44	12:07	25:38	8:33	10:56	13:18	15:41	1:29	1:31	0:59	1:01	5	14	17	-1	2	0
2-10	6:10	18:03	29/43	12:07	25:37	8:33	10:55	13:18	15:41	1:29	1:31	0:59	1:01	5	14	17	-1	2	0
3-10	6:10	18:02	29/41	12:06	25:37	8:33	10:55	13:18	15:40	1:29	1:31	0:59	1:01	5	14	17	-1	2	0
4-10	6:10	18:02	29/39	12:06	25:37	8:33	10:55	13:17	15:39	1:29	1:31	0:59	1:01	5	14	17	-1	2	0
5-10	6:10	18:01	29/37	12:06	25:37	8:32	10:55	13:17	15:39	1:29	1:31	0:59	1:01	5	14	17	-1	2	0
6-10	6:10	18:00	29/35	12:05	25:37	8:32	10:54	13:16	15:38	1:29	1:31	0:59	1:01	5	14	17	-1	2	0
7-10	6:10	18:00	29/33	12:05	25:36	8:32	10:54	13:16	15:38	1:29	1:31	0:59	1:01	5	13	17	-1	2	0
8-10	6:11	17:59	29/31	12:05	25:36	8:32	10:54	13:16	15:37	1:29	1:31	0:59	1:01	5	13	17	-1	2	0
9-10	6:11	17:58	29/30	12:05	25:36	8:32	10:54	13:15	15:37	1:28	1:32	0:59	1:01	5	13	17	-1	2	0
10-10	6:11	17:58	29/28	12:04	25:36	8:32	10:54	13:15	15:36	1:28	1:32	0:59	1:01	5	13	17	-1	2	0
11-10	6:11	17:57	29/26	12:04	25:36	8:32	10:53	13:15	15:36	1:28	1:32	0:59	1:01	5	13	17	-1	2	0
12-10	6:11	17:57	29/24	12:04	25:36	8:32	10:53	13:14	15:35	1:28	1:32	0:59	1:01	5	13	17	-1	2	0
13-10	6:11	17:56	29/22	12:04	25:35	8:32	10:53	13:14	15:35	1:28	1:32	0:59	1:01	5	13	17	-1	2	0
14-10	6:11	17:55	29/20	12:03	25:35	8:32	10:53	13:14	15:35	1:28	1:32	0:59	1:01	5	13	17	-1	2	0
15-10	6:11	17:55	29/19	12:03	25:35	8:32	10:53	13:13	15:34	1:28	1:32	0:59	1:01	5	13	17	-1	2	0
16-10	6:11	17:54	29/17	12:03	25:35	8:32	10:53	13:13	15:34	1:28	1:32	0:59	1:01	4	13	17	-1	2	0
17-10	6:12	17:54	29/15	12:03	25:35	8:32	10:52	13:13	15:33	1:28	1:32	0:59	1:01	4	13	17	-1	2	0
18-10	6:12	17:53	29/13	12:02	25:35	8:32	10:52	13:13	15:33	1:28	1:32	0:58	1:02	4	13	17	-1	2	0
19-10	6:12	17:53	29/11	12:02	25:35	8:32	10:52	13:12	15:32	1:28	1:32	0:58	1:02	4	13	17	-1	2	0
20-10	6:12	17:52	29/10	12:02	25:35	8:32	10:52	13:12	15:32	1:27	1:33	0:58	1:02	4	13	17	-1	2	0
21-10	6:12	17:52	29/08	12:02	25:35	8:32	10:52	13:12	15:32	1:27	1:33	0:58	1:02	4	13	17	-1	2	0
22-10	6:13	17:51	29/06	12:02	25:34	8:32	10:52	13:12	15:31	1:27	1:33	0:58	1:02	4	13	17	-1	2	0
23-10	6:13	17:51	29/04	12:02	25:34	8:32	10:52	13:11	15:31	1:27	1:33	0:58	1:02	4	12	17	-1	2	0
24-10	6:13	17:50	29/03	12:02	25:34	8:32	10:52	13:11	15:31	1:27	1:33	0:58	1:02	4	12	17	-1	2	0
25-10	6:13	17:50	29/01	12:01	25:34	8:32	10:52	13:11	15:30	1:27	1:33	0:58	1:02	4	12	17	-1	2	0
26-10	6:13	17:49	28/59	12:01	25:34	8:33	10:52	13:11	15:30	1:27	1:33	0:58	1:02	4	12	17	-1	2	0
27-10	6:14	17:49	28/57	12:01	25:34	8:33	10:52	13:11	15:30	1:27	1:33	0:58	1:02	4	12	17	-1	2	0
28-10	6:14	17:48	28/56	12:01	25:34	8:33	10:52	13:11	15:29	1:27	1:33	0:58	1:02	4	12	17	-1	2	0
29-10	6:14	17:48	28/54	12:01	25:34	8:33	10:52	13:10	15:29	1:27	1:33	0:58	1:02	4	12	17	-1	2	0
30-10	6:15	17:47	28/52	12:01	25:34	8:33	10:52	13:10	15:29	1:27	1:33	0:58	1:02	4	12	17	-1	2	0
31-10	6:15	17:47	28/51	12:01	25:34	8:33	10:52	13:10	15:29	1:27	1:33	0:58	1:02	4	12	17	-1	2	0
1-11	6:15	17:47	28/49	12:01	25:34	8:33	10:52	13:10	15:28	1:26	1:34	0:58	1:02	4	12	17	-1	2	0
2-11	6:15	17:46	28/47	12:01	25:35	8:34	10:52	13:10	15:28	1:26	1:34	0:58	1:02	4	12	17	-1	2	0
3-11	6:16	17:46	28/46	12:01	25:35	8:34	10:52	13:10	15:28	1:26	1:34	0:58	1:02	4	12	17	-1	2	0
4-11	6:16	17:46	28/44	12:01	25:35	8:34	10:52	13:10	15:28	1:26	1:34	0:57	1:03	4	12	17	-1	2	0
5-11	6:16	17:45	28/43	12:01	25:35	8:34	10:52	13:10	15:28	1:26	1:34	0:57	1:03	4	12	17	-1	2	0
6-11	6:17	17:45	28/41	12:01	25:35	8:34	10:52	13:10	15:27	1:26	1:34	0:57	1:03	4	12	17	-1	2	0
7-11	6:17	17:45	28/40	12:01	25:35	8:35	10:52	13:10	15:27	1:26	1:34	0:57	1:03	4	12	17	-1	2	0
8-11	6:17	17:45	28/38	12:01	25:35	8:35	10:52	13:10	15:27	1:26	1:34	0:57	1:03	4	12	17	-1	2	0
9-11	6:18	17:44	28/37	12:01	25:35	8:35	10:52	13:10	15:27	1:26	1:34	0:57	1:03	4	12	17	-1	2	0
10-11	6:18	17:44	28/35	12:01	25:35	8:35	10:53	13:10	15:27	1:26	1:34	0:57	1:03	4	11	17	-1	2	0
11-11	6:19	17:44	28/34	12:01	25:36	8:36	10:53	13:10	15:27	1:26	1:34	0:57	1:03	4	11	17	-1	2	0
12-11	6:19	17:44	28/32	12:01	25:36	8:36	10:53	13:10	15:27	1:26	1:34	0:57	1:03	4	11	17	-1	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13-11	6:19	17:44	28 31	12:02	25:36	8:36	10:53	13:10	15:27	1:26	1:34	0:57	1:03	4	11	17	-1	2	0
14-11	6:20	17:44	28 29	12:02	25:36	8:37	10:53	13:10	15:27	1:25	1:35	0:57	1:03	4	11	17	-1	2	0
15-11	6:20	17:44	28 28	12:02	25:37	8:37	10:54	13:10	15:27	1:25	1:35	0:57	1:03	4	11	17	-1	2	0
16-11	6:21	17:43	28 27	12:02	25:37	8:37	10:54	13:10	15:27	1:25	1:35	0:57	1:03	4	11	17	-1	2	0
17-11	6:21	17:43	28 25	12:02	25:37	8:38	10:54	13:11	15:27	1:25	1:35	0:57	1:03	4	11	17	-1	2	0
18-11	6:22	17:43	28 24	12:03	25:37	8:38	10:54	13:11	15:27	1:25	1:35	0:57	1:03	4	11	17	-1	2	0
19-11	6:22	17:43	28 23	12:03	25:38	8:38	10:55	13:11	15:27	1:25	1:35	0:57	1:03	4	11	17	-1	2	0
20-11	6:23	17:43	28 21	12:03	25:38	8:39	10:55	13:11	15:27	1:25	1:35	0:57	1:03	4	11	17	-1	2	0
21-11	6:23	17:43	28 20	12:03	25:38	8:39	10:55	13:11	15:27	1:25	1:35	0:57	1:03	4	11	17	-1	2	0
22-11	6:24	17:43	28 19	12:03	25:39	8:40	10:56	13:11	15:27	1:25	1:35	0:57	1:03	4	11	17	-1	2	0
23-11	6:24	17:43	28 18	12:04	25:39	8:40	10:56	13:12	15:27	1:25	1:35	0:57	1:03	4	11	17	-1	2	0
24-11	6:25	17:43	28 17	12:04	25:39	8:40	10:56	13:12	15:28	1:25	1:35	0:57	1:03	4	11	17	-1	2	0
25-11	6:25	17:43	28 16	12:04	25:40	8:41	10:56	13:12	15:28	1:25	1:35	0:57	1:03	4	11	17	-1	2	0
26-11	6:26	17:44	28 15	12:05	25:40	8:41	10:57	13:12	15:28	1:25	1:35	0:56	1:04	4	11	17	-1	2	0
27-11	6:26	17:44	28 14	12:05	25:40	8:42	10:57	13:13	15:28	1:25	1:35	0:56	1:04	4	11	17	-1	2	0
28-11	6:27	17:44	28 13	12:05	25:41	8:42	10:58	13:13	15:28	1:25	1:35	0:56	1:04	4	11	17	-1	2	0
29-11	6:27	17:44	28 12	12:06	25:41	8:43	10:58	13:13	15:29	1:25	1:35	0:56	1:04	4	11	17	-1	2	0
30-11	6:28	17:44	28 11	12:06	25:41	8:43	10:58	13:14	15:29	1:25	1:35	0:56	1:04	4	11	17	-1	2	0
1-12	6:28	17:44	28 10	12:06	25:42	8:44	10:59	13:14	15:29	1:24	1:36	0:56	1:04	4	11	17	-1	2	0
2-12	6:29	17:45	28 09	12:07	25:42	8:44	10:59	13:14	15:29	1:24	1:36	0:56	1:04	4	11	17	-1	2	0
3-12	6:30	17:45	28 08	12:07	25:43	8:45	11:00	13:15	15:30	1:24	1:36	0:56	1:04	4	11	17	-1	2	0
4-12	6:30	17:45	28 07	12:08	25:43	8:45	11:00	13:15	15:30	1:24	1:36	0:56	1:04	4	11	17	-1	2	0
5-12	6:31	17:45	28 07	12:08	25:44	8:46	11:00	13:15	15:30	1:24	1:36	0:56	1:04	4	11	17	-1	2	0
6-12	6:31	17:46	28 06	12:08	25:44	8:46	11:01	13:16	15:31	1:24	1:36	0:56	1:04	4	11	17	-1	2	0
7-12	6:32	17:46	28 05	12:09	25:45	8:47	11:01	13:16	15:31	1:24	1:36	0:56	1:04	4	10	17	-1	2	0
8-12	6:32	17:46	28 05	12:09	25:45	8:47	11:02	13:17	15:31	1:24	1:36	0:56	1:04	4	10	17	-1	2	0
9-12	6:33	17:46	28 04	12:10	25:45	8:48	11:02	13:17	15:32	1:24	1:36	0:56	1:04	4	10	17	-1	2	0
10-12	6:33	17:47	28 04	12:10	25:46	8:48	11:03	13:17	15:32	1:24	1:36	0:56	1:04	4	10	17	-1	2	0
11-12	6:34	17:47	28 03	12:11	25:46	8:49	11:03	13:18	15:33	1:24	1:36	0:56	1:04	4	10	17	-1	2	0
12-12	6:35	17:48	28 03	12:11	25:47	8:49	11:04	13:18	15:33	1:24	1:36	0:56	1:04	4	10	17	-1	2	0
13-12	6:35	17:48	28 02	12:12	25:47	8:50	11:04	13:19	15:33	1:24	1:36	0:56	1:04	4	10	17	-1	2	0
14-12	6:36	17:48	28 02	12:12	25:48	8:50	11:05	13:19	15:34	1:24	1:36	0:56	1:04	4	10	17	-1	2	0
15-12	6:36	17:49	28 02	12:12	25:48	8:51	11:05	13:20	15:34	1:24	1:36	0:56	1:04	4	10	17	-1	2	0
16-12	6:37	17:49	28 01	12:13	25:49	8:51	11:06	13:20	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	4	10	17	-1	2	0
17-12	6:37	17:50	28 01	12:13	25:49	8:52	11:06	13:21	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	4	10	17	-1	2	0
18-12	6:38	17:50	28 01	12:14	25:50	8:52	11:07	13:21	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	4	10	17	-1	2	0
19-12	6:38	17:51	28 01	12:14	25:50	8:53	11:07	13:22	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	4	10	17	-1	2	0
20-12	6:39	17:51	28 01	12:15	25:51	8:53	11:08	13:22	15:37	1:24	1:36	0:56	1:04	4	10	17	-1	2	0
21-12	6:39	17:52	28 01	12:15	25:51	8:54	11:08	13:23	15:37	1:24	1:36	0:56	1:04	4	10	17	-1	2	0
22-12	6:40	17:52	28 01	12:16	25:52	8:54	11:09	13:23	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	4	10	17	-1	2	0
23-12	6:40	17:53	28 01	12:16	25:52	8:55	11:09	13:24	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	4	10	17	-1	2	0
24-12	6:41	17:53	28 01	12:17	25:53	8:55	11:10	13:24	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	4	10	17	-1	2	0
25-12	6:41	17:54	28 01	12:17	25:53	8:56	11:10	13:25	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	4	10	17	-1	2	0
26-12	6:42	17:54	28 01	12:18	25:54	8:56	11:11	13:25	15:40	1:24	1:36	0:56	1:04	4	10	17	-1	2	0
27-12	6:42	17:55	28 01	12:18	25:54	8:57	11:11	13:26	15:40	1:24	1:36	0:56	1:04	4	10	17	-1	2	0
28-12	6:43	17:55	28 02	12:19	25:55	8:57	11:12	13:26	15:41	1:24	1:36	0:56	1:04	4	10	17	-1	2	0
29-12	6:43	17:56	28 02	12:19	25:55	8:58	11:12	13:27	15:41	1:24	1:36	0:56	1:04	4	10	17	-1	2	0
30-12	6:43	17:56	28 02	12:20	25:56	8:58	11:13	13:27	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	4	10	17	-1	2	0
31-12	6:44	17:57	28 03	12:20	25:56	8:58	11:13	13:28	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	4	10	17	-1	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
KOPPALA 15 N 22 76 E 10																			
1-01	6:56	18:01	27:42	12:29	26:05	9:09	11:22	13:35	15:48	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	25	6	4	0
2-01	6:57	18:02	27:43	12:29	26:06	9:10	11:23	13:36	15:49	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	25	6	4	0
3-01	6:57	18:02	27:43	12:29	26:06	9:10	11:23	13:36	15:49	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	25	6	4	0
4-01	6:57	18:03	27:44	12:30	26:07	9:10	11:23	13:36	15:50	1:23	1:37	0:55	1:05	-25	-19	25	6	4	0
5-01	6:58	18:03	27:44	12:30	26:07	9:11	11:24	13:37	15:50	1:23	1:37	0:55	1:05	-25	-19	25	6	4	0
6-01	6:58	18:04	27:45	12:31	26:08	9:11	11:24	13:37	15:51	1:23	1:37	0:56	1:04	-25	-19	25	6	4	0
7-01	6:58	18:04	27:46	12:31	26:08	9:11	11:25	13:38	15:51	1:23	1:37	0:56	1:04	-25	-19	25	6	4	0
8-01	6:58	18:05	27:47	12:32	26:08	9:12	11:25	13:38	15:52	1:23	1:37	0:56	1:04	-25	-19	25	6	4	0
9-01	6:59	18:06	27:48	12:32	26:09	9:12	11:25	13:39	15:52	1:23	1:37	0:56	1:04	-25	-19	25	6	4	0
10-01	6:59	18:06	27:49	12:33	26:09	9:12	11:26	13:39	15:53	1:23	1:37	0:56	1:04	-25	-18	25	6	4	0
11-01	6:59	18:07	27:50	12:33	26:09	9:13	11:26	13:40	15:53	1:23	1:37	0:56	1:04	-25	-18	25	6	4	0
12-01	6:59	18:08	27:51	12:33	26:10	9:13	11:27	13:40	15:54	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	25	6	4	0
13-01	6:59	18:08	27:52	12:34	26:10	9:13	11:27	13:41	15:54	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	25	6	4	0
14-01	7:00	18:09	27:53	12:34	26:10	9:13	11:27	13:41	15:55	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	25	6	4	0
15-01	7:00	18:09	27:54	12:35	26:11	9:14	11:28	13:41	15:55	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	25	6	4	0
16-01	7:00	18:10	27:55	12:35	26:11	9:14	11:28	13:42	15:56	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	25	6	4	0
17-01	7:00	18:10	27:56	12:35	26:11	9:14	11:28	13:42	15:56	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-18	25	6	4	0
18-01	7:00	18:11	27:58	12:36	26:12	9:14	11:28	13:43	15:57	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-18	25	6	4	0
19-01	7:00	18:12	27:59	12:36	26:12	9:14	11:29	13:43	15:57	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	25	6	4	0
20-01	7:00	18:12	28:00	12:36	26:12	9:15	11:29	13:43	15:58	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	25	6	4	0
21-01	7:00	18:13	28:02	12:36	26:12	9:15	11:29	13:44	15:58	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	25	6	4	0
22-01	7:00	18:13	28:03	12:37	26:13	9:15	11:29	13:44	15:59	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	25	6	4	0
23-01	7:00	18:14	28:05	12:37	26:13	9:15	11:30	13:44	15:59	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	25	6	4	0
24-01	7:00	18:15	28:06	12:37	26:13	9:15	11:30	13:45	16:00	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	25	6	4	0
25-01	7:00	18:15	28:08	12:38	26:13	9:15	11:30	13:45	16:00	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-16	25	6	4	0
26-01	7:00	18:16	28:09	12:38	26:13	9:15	11:30	13:45	16:00	1:24	1:36	0:56	1:04	-23	-16	25	6	4	0
27-01	7:00	18:16	28:11	12:38	26:13	9:15	11:30	13:46	16:01	1:25	1:35	0:56	1:04	-23	-16	25	6	4	0
28-01	7:00	18:17	28:12	12:38	26:14	9:15	11:30	13:46	16:01	1:25	1:35	0:56	1:04	-23	-16	25	6	4	0
29-01	7:00	18:17	28:14	12:38	26:14	9:15	11:31	13:46	16:02	1:25	1:35	0:56	1:04	-23	-16	25	6	4	0
30-01	6:59	18:18	28:16	12:39	26:14	9:15	11:31	13:46	16:02	1:25	1:35	0:57	1:03	-23	-16	25	6	4	0
31-01	6:59	18:18	28:18	12:39	26:14	9:15	11:31	13:47	16:02	1:25	1:35	0:57	1:03	-23	-15	25	6	4	0
1-02	6:59	18:19	28:19	12:39	26:14	9:15	11:31	13:47	16:03	1:25	1:35	0:57	1:03	-23	-15	25	6	4	0
2-02	6:59	18:19	28:21	12:39	26:14	9:15	11:31	13:47	16:03	1:25	1:35	0:57	1:03	-22	-15	25	6	4	0
3-02	6:59	18:20	28:23	12:39	26:14	9:15	11:31	13:47	16:03	1:25	1:35	0:57	1:03	-22	-15	25	6	4	0
4-02	6:58	18:20	28:25	12:39	26:14	9:15	11:31	13:47	16:04	1:25	1:35	0:57	1:03	-22	-15	25	6	4	0
5-02	6:58	18:21	28:26	12:39	26:14	9:15	11:31	13:48	16:04	1:25	1:35	0:57	1:03	-22	-15	25	6	4	0
6-02	6:58	18:21	28:28	12:39	26:14	9:14	11:31	13:48	16:04	1:25	1:35	0:57	1:03	-22	-14	25	6	4	0
7-02	6:57	18:22	28:30	12:39	26:14	9:14	11:31	13:48	16:05	1:26	1:34	0:57	1:03	-22	-14	25	6	4	0
8-02	6:57	18:22	28:32	12:40	26:14	9:14	11:31	13:48	16:05	1:26	1:34	0:57	1:03	-22	-14	25	6	4	0
9-02	6:57	18:22	28:34	12:40	26:14	9:14	11:31	13:48	16:05	1:26	1:34	0:57	1:03	-21	-14	25	6	4	0
10-02	6:56	18:23	28:36	12:40	26:14	9:14	11:31	13:48	16:06	1:26	1:34	0:57	1:03	-21	-14	25	6	4	0
11-02	6:56	18:23	28:38	12:40	26:14	9:13	11:31	13:48	16:06	1:26	1:34	0:57	1:03	-21	-13	25	6	4	0
12-02	6:56	18:24	28:40	12:40	26:14	9:13	11:31	13:48	16:06	1:26	1:34	0:57	1:03	-21	-13	25	6	4	0
13-02	6:55	18:24	28:42	12:40	26:14	9:13	11:31	13:49	16:06	1:26	1:34	0:57	1:03	-21	-13	25	6	4	0
14-02	6:55	18:24	28:44	12:40	26:13	9:13	11:31	13:49	16:06	1:26	1:34	0:57	1:03	-21	-13	25	6	4	0
15-02	6:54	18:25	28:46	12:40	26:13	9:12	11:31	13:49	16:07	1:26	1:34	0:58	1:02	-20	-13	25	6	4	0
16-02	6:54	18:25	28:48	12:40	26:13	9:12	11:30	13:49	16:07	1:26	1:34	0:58	1:02	-20	-12	25	6	4	0
17-02	6:53	18:25	28:50	12:39	26:13	9:12	11:30	13:49	16:07	1:26	1:34	0:58	1:02	-20	-12	25	6	4	0
18-02	6:53	18:26	28:52	12:39	26:13	9:12	11:30	13:49	16:07	1:27	1:33	0:58	1:02	-20	-12	25	6	4	0
19-02	6:53	18:26	28:54	12:39	26:13	9:11	11:30	13:49	16:07	1:27	1:33	0:58	1:02	-20	-12	25	6	4	0
20-02	6:52	18:26	28:56	12:39	26:12	9:11	11:30	13:49	16:08	1:27	1:33	0:58	1:02	-20	-11	25	6	4	0
21-02	6:51	18:27	28:58	12:39	26:12	9:11	11:30	13:49	16:08	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-11	25	6	4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22-02	6:51	18:27	29:00	12:39	26:12	9:10	11:29	13:49	16:08	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-11	25	6	4	0
23-02	6:50	18:27	29:02	12:39	26:12	9:10	11:29	13:49	16:08	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-11	25	6	4	0
24-02	6:50	18:28	29:05	12:39	26:12	9:09	11:29	13:49	16:08	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-11	25	6	4	0
25-02	6:49	18:28	29:07	12:39	26:11	9:09	11:29	13:48	16:08	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-10	25	6	4	0
26-02	6:49	18:28	29:09	12:38	26:11	9:09	11:28	13:48	16:08	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-10	25	6	4	0
27-02	6:48	18:29	29:11	12:38	26:11	9:08	11:28	13:48	16:08	1:28	1:32	0:58	1:02	-18	-10	25	6	4	0
28-02	6:47	18:29	29:13	12:38	26:10	9:08	11:28	13:48	16:09	1:28	1:32	0:58	1:02	-18	-10	25	6	4	0
29-02	6:47	18:29	29:15	12:38	26:10	9:07	11:28	13:48	16:09	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-9	25	6	4	0
1-03	6:46	18:29	29:18	12:38	26:10	9:07	11:27	13:48	16:09	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-9	25	6	4	0
2-03	6:46	18:29	29:20	12:38	26:10	9:06	11:27	13:48	16:09	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-9	25	6	4	0
3-03	6:45	18:30	29:22	12:37	26:09	9:06	11:27	13:48	16:09	1:28	1:32	0:59	1:01	-17	-9	25	6	4	0
4-03	6:44	18:30	29:24	12:37	26:09	9:05	11:27	13:48	16:09	1:28	1:32	0:59	1:01	-17	-9	25	6	4	0
5-03	6:44	18:30	29:26	12:37	26:09	9:05	11:26	13:48	16:09	1:28	1:32	0:59	1:01	-17	-8	25	6	4	0
6-03	6:43	18:30	29:29	12:37	26:08	9:04	11:26	13:47	16:09	1:28	1:32	0:59	1:01	-17	-8	25	6	4	0
7-03	6:42	18:31	29:31	12:36	26:08	9:04	11:26	13:47	16:09	1:29	1:31	0:59	1:01	-17	-8	25	6	4	0
8-03	6:42	18:31	29:33	12:36	26:08	9:03	11:25	13:47	16:09	1:29	1:31	0:59	1:01	-17	-8	25	6	4	0
9-03	6:41	18:31	29:35	12:36	26:07	9:03	11:25	13:47	16:09	1:29	1:31	0:59	1:01	-16	-7	25	6	4	0
10-03	6:40	18:31	29:37	12:36	26:07	9:02	11:25	13:47	16:09	1:29	1:31	0:59	1:01	-16	-7	25	6	4	0
11-03	6:39	18:31	29:40	12:35	26:06	9:02	11:24	13:47	16:09	1:29	1:31	0:59	1:01	-16	-7	25	6	4	0
12-03	6:39	18:31	29:42	12:35	26:06	9:01	11:24	13:46	16:09	1:29	1:31	0:59	1:01	-16	-7	25	6	4	0
13-03	6:38	18:32	29:44	12:35	26:06	9:01	11:24	13:46	16:09	1:29	1:31	0:59	1:01	-16	-6	25	6	4	0
14-03	6:37	18:32	29:46	12:35	26:05	9:00	11:23	13:46	16:09	1:29	1:31	1:00	1:00	-15	-6	25	6	4	0
15-03	6:37	18:32	29:48	12:34	26:05	9:00	11:23	13:46	16:09	1:29	1:31	1:00	1:00	-15	-6	25	6	4	0
16-03	6:36	18:32	29:51	12:34	26:04	8:59	11:22	13:46	16:09	1:30	1:30	1:00	1:00	-15	-6	25	6	4	0
17-03	6:35	18:32	29:53	12:34	26:04	8:59	11:22	13:45	16:09	1:30	1:30	1:00	1:00	-15	-6	25	6	4	0
18-03	6:34	18:32	29:55	12:33	26:04	8:58	11:22	13:45	16:09	1:30	1:30	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	0
19-03	6:34	18:33	29:57	12:33	26:03	8:57	11:21	13:45	16:09	1:30	1:30	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	0
20-03	6:33	18:33	30:00	12:33	26:03	8:57	11:21	13:45	16:09	1:30	1:30	1:00	1:00	-14	-5	25	6	4	0
21-03	6:32	18:33	30:02	12:33	26:02	8:56	11:20	13:45	16:09	1:30	1:30	1:00	1:00	-14	-5	25	6	4	0
22-03	6:31	18:33	30:04	12:32	26:02	8:56	11:20	13:44	16:09	1:30	1:30	1:00	1:00	-14	-4	25	6	4	0
23-03	6:31	18:33	30:06	12:32	26:02	8:55	11:20	13:44	16:09	1:30	1:30	1:00	1:00	-14	-4	25	6	4	0
24-03	6:30	18:33	30:08	12:32	26:01	8:55	11:19	13:44	16:09	1:30	1:30	1:00	1:00	-14	-4	25	6	4	0
25-03	6:29	18:33	30:11	12:31	26:01	8:54	11:19	13:44	16:09	1:31	1:29	1:00	1:00	-13	-4	25	6	4	0
26-03	6:28	18:34	30:13	12:31	26:00	8:54	11:19	13:44	16:09	1:31	1:29	1:00	1:00	-13	-4	25	6	4	0
27-03	6:28	18:34	30:15	12:31	26:00	8:53	11:18	13:43	16:09	1:31	1:29	1:01	0:59	-13	-3	25	6	4	0
28-03	6:27	18:34	30:17	12:30	26:00	8:52	11:18	13:43	16:09	1:31	1:29	1:01	0:59	-13	-3	25	6	4	0
29-03	6:26	18:34	30:19	12:30	25:59	8:52	11:17	13:43	16:08	1:31	1:29	1:01	0:59	-13	-3	25	6	4	0
30-03	6:25	18:34	30:22	12:30	25:59	8:51	11:17	13:43	16:08	1:31	1:29	1:01	0:59	-13	-3	25	6	4	0
31-03	6:25	18:34	30:24	12:30	25:58	8:51	11:17	13:42	16:08	1:31	1:29	1:01	0:59	-12	-2	25	6	4	0
1-04	6:24	18:34	30:26	12:29	25:58	8:50	11:16	13:42	16:08	1:31	1:29	1:01	0:59	-12	-2	25	6	4	0
2-04	6:23	18:35	30:28	12:29	25:58	8:50	11:16	13:42	16:08	1:31	1:29	1:01	0:59	-12	-2	25	6	4	0
3-04	6:23	18:35	30:30	12:29	25:57	8:49	11:15	13:42	16:08	1:32	1:28	1:01	0:59	-12	-2	25	6	4	0
4-04	6:22	18:35	30:33	12:28	25:57	8:48	11:15	13:42	16:08	1:32	1:28	1:01	0:59	-12	-1	25	6	4	0
5-04	6:21	18:35	30:35	12:28	25:56	8:48	11:15	13:41	16:08	1:32	1:28	1:01	0:59	-11	-1	25	6	4	0
6-04	6:20	18:35	30:37	12:28	25:56	8:47	11:14	13:41	16:08	1:32	1:28	1:01	0:59	-11	-1	25	6	4	0
7-04	6:20	18:35	30:39	12:27	25:56	8:47	11:14	13:41	16:08	1:32	1:28	1:01	0:59	-11	-1	25	6	4	0
8-04	6:19	18:35	30:41	12:27	25:55	8:46	11:14	13:41	16:08	1:32	1:28	1:01	0:59	-11	-1	25	6	4	0
9-04	6:18	18:36	30:43	12:27	25:55	8:46	11:13	13:41	16:08	1:32	1:28	1:01	0:59	-11	0	25	6	4	0
10-04	6:18	18:36	30:45	12:27	25:54	8:45	11:13	13:40	16:08	1:32	1:28	1:02	0:58	-11	0	25	6	4	0
11-04	6:17	18:36	30:48	12:26	25:54	8:45	11:12	13:40	16:08	1:32	1:28	1:02	0:58	-10	0	25	6	4	0
12-04	6:16	18:36	30:50	12:26	25:54	8:44	11:12	13:40	16:08	1:32	1:28	1:02	0:58	-10	0	25	6	4	0
13-04	6:16	18:36	30:52	12:26	25:53	8:44	11:12	13:40	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-10	0	25	6	4	0
14-04	6:15	18:36	30:54	12:26	25:53	8:43	11:11	13:40	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-10	0	25	6	4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15-04	6:14	18:37	30 56	12:25	25:53	8:43	11:11	13:40	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-10	0	25	6	4	0
16-04	6:14	18:37	30 58	12:25	25:52	8:42	11:11	13:39	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-10	0	25	6	4	0
17-04	6:13	18:37	31 00	12:25	25:52	8:42	11:10	13:39	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	0	25	6	4	0
18-04	6:12	18:37	31 02	12:25	25:52	8:41	11:10	13:39	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	25	6	4	0
19-04	6:12	18:37	31 04	12:24	25:51	8:41	11:10	13:39	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	25	6	4	0
20-04	6:11	18:37	31 06	12:24	25:51	8:40	11:10	13:39	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	25	6	4	0
21-04	6:10	18:38	31 08	12:24	25:51	8:40	11:09	13:39	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	25	6	4	0
22-04	6:10	18:38	31 10	12:24	25:50	8:39	11:09	13:39	16:08	1:34	1:26	1:02	0:58	-9	1	25	6	4	0
23-04	6:09	18:38	31 12	12:24	25:50	8:39	11:09	13:39	16:08	1:34	1:26	1:02	0:58	-8	2	25	6	4	0
24-04	6:09	18:38	31 14	12:23	25:50	8:39	11:08	13:38	16:08	1:34	1:26	1:02	0:58	-8	2	25	6	4	0
25-04	6:08	18:38	31 16	12:23	25:49	8:38	11:08	13:38	16:08	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	2	25	6	4	0
26-04	6:08	18:39	31 18	12:23	25:49	8:38	11:08	13:38	16:08	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	2	25	6	4	0
27-04	6:07	18:39	31 20	12:23	25:49	8:37	11:08	13:38	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	2	25	6	4	0
28-04	6:06	18:39	31 22	12:23	25:49	8:37	11:08	13:38	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	25	6	4	0
29-04	6:06	18:39	31 24	12:23	25:48	8:37	11:07	13:38	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	-7	3	25	6	4	0
30-04	6:05	18:40	31 25	12:23	25:48	8:36	11:07	13:38	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	-7	3	25	6	4	0
1-05	6:05	18:40	31 27	12:22	25:48	8:36	11:07	13:38	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	-7	3	25	6	4	0
2-05	6:04	18:40	31 29	12:22	25:48	8:36	11:07	13:38	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	-7	3	25	6	4	0
3-05	6:04	18:40	31 31	12:22	25:48	8:35	11:07	13:38	16:09	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	4	25	6	4	0
4-05	6:04	18:41	31 33	12:22	25:47	8:35	11:06	13:38	16:09	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	4	25	6	4	0
5-05	6:03	18:41	31 35	12:22	25:47	8:35	11:06	13:38	16:09	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	4	25	6	4	0
6-05	6:03	18:41	31 36	12:22	25:47	8:34	11:06	13:38	16:09	1:35	1:25	1:03	0:57	-6	4	25	6	4	0
7-05	6:02	18:41	31 38	12:22	25:47	8:34	11:06	13:38	16:10	1:35	1:25	1:03	0:57	-6	4	25	6	4	0
8-05	6:02	18:42	31 40	12:22	25:47	8:34	11:06	13:38	16:10	1:35	1:25	1:03	0:57	-6	4	25	6	4	0
9-05	6:01	18:42	31 41	12:22	25:47	8:34	11:06	13:38	16:10	1:35	1:25	1:03	0:57	-6	5	25	6	4	0
10-05	6:01	18:42	31 43	12:22	25:47	8:33	11:06	13:38	16:10	1:35	1:25	1:03	0:57	-6	5	25	6	4	0
11-05	6:01	18:43	31 45	12:22	25:46	8:33	11:05	13:38	16:10	1:35	1:25	1:03	0:57	-6	5	25	6	4	0
12-05	6:00	18:43	31 46	12:22	25:46	8:33	11:05	13:38	16:10	1:35	1:25	1:04	0:56	-6	5	25	6	4	0
13-05	6:00	18:43	31 48	12:22	25:46	8:33	11:05	13:38	16:11	1:35	1:25	1:04	0:56	-6	5	25	6	4	0
14-05	6:00	18:43	31 49	12:22	25:46	8:32	11:05	13:38	16:11	1:35	1:25	1:04	0:56	-5	5	25	6	4	0
15-05	5:59	18:44	31 51	12:22	25:46	8:32	11:05	13:38	16:11	1:36	1:24	1:04	0:56	-5	6	25	6	4	0
16-05	5:59	18:44	31 52	12:22	25:46	8:32	11:05	13:38	16:11	1:36	1:24	1:04	0:56	-5	6	25	6	4	0
17-05	5:59	18:44	31 54	12:22	25:46	8:32	11:05	13:38	16:11	1:36	1:24	1:04	0:56	-5	6	25	6	4	0
18-05	5:59	18:45	31 55	12:22	25:46	8:32	11:05	13:38	16:11	1:36	1:24	1:04	0:56	-5	6	25	6	4	0
19-05	5:58	18:45	31 57	12:22	25:46	8:32	11:05	13:38	16:12	1:36	1:24	1:04	0:56	-5	6	25	6	4	0
20-05	5:58	18:45	31 58	12:22	25:46	8:32	11:05	13:38	16:12	1:36	1:24	1:04	0:56	-5	6	25	6	4	0
21-05	5:58	18:46	31 59	12:22	25:46	8:32	11:05	13:39	16:12	1:36	1:24	1:04	0:56	-5	7	25	6	4	0
22-05	5:58	18:46	32 00	12:22	25:46	8:31	11:05	13:39	16:12	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	7	25	6	4	0
23-05	5:58	18:46	32 02	12:22	25:46	8:31	11:05	13:39	16:13	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	7	25	6	4	0
24-05	5:57	18:47	32 03	12:22	25:46	8:31	11:05	13:39	16:13	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	7	25	6	4	0
25-05	5:57	18:47	32 04	12:22	25:46	8:31	11:05	13:39	16:13	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	7	25	6	4	0
26-05	5:57	18:47	32 05	12:22	25:46	8:31	11:05	13:39	16:13	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	7	25	6	4	0
27-05	5:57	18:48	32 06	12:22	25:46	8:31	11:05	13:39	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	7	25	6	4	0
28-05	5:57	18:48	32 07	12:23	25:46	8:31	11:05	13:40	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	7	25	6	4	0
29-05	5:57	18:48	32 09	12:23	25:46	8:31	11:05	13:40	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	7	25	6	4	0
30-05	5:57	18:49	32 10	12:23	25:46	8:31	11:06	13:40	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	8	25	6	4	0
31-05	5:57	18:49	32 10	12:23	25:46	8:31	11:06	13:40	16:15	1:37	1:23	1:04	0:56	-4	8	25	6	4	0
1-06	5:57	18:49	32 11	12:23	25:46	8:31	11:06	13:40	16:15	1:37	1:23	1:04	0:56	-4	8	25	6	4	0
2-06	5:57	18:50	32 12	12:23	25:47	8:31	11:06	13:41	16:15	1:37	1:23	1:04	0:56	-3	8	25	6	4	0
3-06	5:57	18:50	32 13	12:23	25:47	8:31	11:06	13:41	16:15	1:37	1:23	1:04	0:56	-3	8	25	6	4	0
4-06	5:57	18:50	32 14	12:24	25:47	8:31	11:06	13:41	16:16	1:37	1:23	1:04	0:56	-3	8	25	6	4	0
5-06	5:57	18:51	32 15	12:24	25:47	8:32	11:06	13:41	16:16	1:37	1:23	1:04	0:56	-3	8	25	6	4	0
6-06	5:57	18:51	32 15	12:24	25:47	8:32	11:06	13:41	16:16	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	8	25	6	4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
7-06	5:57	18:51	32 16	12:24	25:47	8:32	11:07	13:42	16:16	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	8	25	6	4	0
8-06	5:57	18:52	32 17	12:24	25:47	8:32	11:07	13:42	16:17	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	8	25	6	4	0
9-06	5:57	18:52	32 17	12:24	25:48	8:32	11:07	13:42	16:17	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	8	25	6	4	0
10-06	5:57	18:52	32 18	12:25	25:48	8:32	11:07	13:42	16:17	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	8	25	6	4	0
11-06	5:57	18:53	32 18	12:25	25:48	8:32	11:07	13:42	16:17	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	8	25	6	4	0
12-06	5:57	18:53	32 19	12:25	25:48	8:32	11:08	13:43	16:18	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	9	25	6	4	0
13-06	5:57	18:53	32 19	12:25	25:48	8:33	11:08	13:43	16:18	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	9	25	6	4	0
14-06	5:58	18:53	32 19	12:25	25:49	8:33	11:08	13:43	16:18	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	9	25	6	4	0
15-06	5:58	18:54	32 20	12:26	25:49	8:33	11:08	13:43	16:18	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	9	25	6	4	0
16-06	5:58	18:54	32 20	12:26	25:49	8:33	11:08	13:44	16:19	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	9	25	6	4	0
17-06	5:58	18:54	32 20	12:26	25:49	8:33	11:09	13:44	16:19	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	9	25	6	4	0
18-06	5:58	18:54	32 20	12:26	25:49	8:33	11:09	13:44	16:19	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	9	25	6	4	0
19-06	5:58	18:55	32 20	12:27	25:50	8:34	11:09	13:44	16:19	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	9	25	6	4	0
20-06	5:59	18:55	32 21	12:27	25:50	8:34	11:09	13:44	16:20	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	9	25	6	4	0
21-06	5:59	18:55	32 21	12:27	25:50	8:34	11:09	13:45	16:20	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	9	25	6	4	0
22-06	5:59	18:55	32 21	12:27	25:50	8:34	11:10	13:45	16:20	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	9	25	6	4	0
23-06	5:59	18:56	32 20	12:27	25:50	8:35	11:10	13:45	16:20	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	9	25	6	4	0
24-06	6:00	18:56	32 20	12:28	25:51	8:35	11:10	13:45	16:20	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	9	25	6	4	0
25-06	6:00	18:56	32 20	12:28	25:51	8:35	11:10	13:45	16:21	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	9	25	6	4	0
26-06	6:00	18:56	32 20	12:28	25:51	8:35	11:10	13:46	16:21	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	9	25	6	4	0
27-06	6:00	18:56	32 20	12:28	25:51	8:36	11:11	13:46	16:21	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	9	25	6	4	0
28-06	6:01	18:56	32 19	12:28	25:52	8:36	11:11	13:46	16:21	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	9	25	6	4	0
29-06	6:01	18:56	32 19	12:29	25:52	8:36	11:11	13:46	16:21	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	9	25	6	4	0
30-06	6:01	18:57	32 19	12:29	25:52	8:36	11:11	13:46	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	9	25	6	4	0
1-07	6:01	18:57	32 18	12:29	25:52	8:36	11:12	13:47	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	8	25	6	4	0
2-07	6:02	18:57	32 18	12:29	25:52	8:37	11:12	13:47	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	8	25	6	4	0
3-07	6:02	18:57	32 17	12:29	25:53	8:37	11:12	13:47	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	8	25	6	4	0
4-07	6:02	18:57	32 17	12:30	25:53	8:37	11:12	13:47	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	8	25	6	4	0
5-07	6:03	18:57	32 16	12:30	25:53	8:37	11:12	13:47	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	8	25	6	4	0
6-07	6:03	18:57	32 15	12:30	25:53	8:38	11:13	13:47	16:22	1:37	1:23	1:05	0:55	-3	8	25	6	4	0
7-07	6:03	18:57	32 15	12:30	25:53	8:38	11:13	13:48	16:22	1:37	1:23	1:04	0:56	-3	8	25	6	4	0
8-07	6:04	18:57	32 14	12:30	25:54	8:38	11:13	13:48	16:22	1:37	1:23	1:04	0:56	-3	8	25	6	4	0
9-07	6:04	18:57	32 13	12:30	25:54	8:38	11:13	13:48	16:22	1:37	1:23	1:04	0:56	-3	8	25	6	4	0
10-07	6:04	18:57	32 12	12:31	25:54	8:39	11:13	13:48	16:22	1:37	1:23	1:04	0:56	-3	8	25	6	4	0
11-07	6:04	18:57	32 11	12:31	25:54	8:39	11:13	13:48	16:22	1:37	1:23	1:04	0:56	-4	8	25	6	4	0
12-07	6:05	18:57	32 10	12:31	25:54	8:39	11:14	13:48	16:23	1:37	1:23	1:04	0:56	-4	8	25	6	4	0
13-07	6:05	18:57	32 10	12:31	25:55	8:39	11:14	13:48	16:23	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	8	25	6	4	0
14-07	6:05	18:57	32 09	12:31	25:55	8:40	11:14	13:48	16:23	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	7	25	6	4	0
15-07	6:06	18:57	32 08	12:31	25:55	8:40	11:14	13:48	16:22	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	7	25	6	4	0
16-07	6:06	18:57	32 06	12:31	25:55	8:40	11:14	13:48	16:22	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	7	25	6	4	0
17-07	6:06	18:56	32 05	12:31	25:55	8:40	11:14	13:48	16:22	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	7	25	6	4	0
18-07	6:07	18:56	32 04	12:31	25:55	8:41	11:14	13:48	16:22	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	7	25	6	4	0
19-07	6:07	18:56	32 03	12:32	25:55	8:41	11:15	13:48	16:22	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	7	25	6	4	0
20-07	6:07	18:56	32 02	12:32	25:56	8:41	11:15	13:48	16:22	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	7	25	6	4	0
21-07	6:08	18:56	32 01	12:32	25:56	8:41	11:15	13:48	16:22	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	7	25	6	4	0
22-07	6:08	18:56	31 59	12:32	25:56	8:41	11:15	13:48	16:22	1:36	1:24	1:04	0:56	-5	7	25	6	4	0
23-07	6:08	18:55	31 58	12:32	25:56	8:42	11:15	13:48	16:22	1:36	1:24	1:04	0:56	-5	6	25	6	4	0
24-07	6:08	18:55	31 57	12:32	25:56	8:42	11:15	13:48	16:22	1:36	1:24	1:04	0:56	-5	6	25	6	4	0
25-07	6:09	18:55	31 55	12:32	25:56	8:42	11:15	13:48	16:22	1:36	1:24	1:04	0:56	-5	6	25	6	4	0
26-07	6:09	18:55	31 54	12:32	25:56	8:42	11:15	13:48	16:21	1:36	1:24	1:04	0:56	-5	6	25	6	4	0
27-07	6:09	18:54	31 52	12:32	25:56	8:42	11:15	13:48	16:21	1:36	1:24	1:04	0:56	-5	6	25	6	4	0
28-07	6:10	18:54	31 51	12:32	25:56	8:42	11:15	13:48	16:21	1:36	1:24	1:04	0:56	-5	6	25	6	4	0
29-07	6:10	18:54	31 49	12:32	25:56	8:43	11:15	13:48	16:21	1:35	1:25	1:04	0:56	-5	5	25	6	4	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30-07	6:10	18:53	31:48	12:32	25:56	8:43	11:15	13:48	16:21	1:35	1:25	1:04	0:56	-6	5	25	6	4	0
31-07	6:10	18:53	31:46	12:32	25:56	8:43	11:15	13:48	16:20	1:35	1:25	1:04	0:56	-6	5	25	6	4	0
1-08	6:11	18:53	31:45	12:32	25:56	8:43	11:15	13:48	16:20	1:35	1:25	1:03	0:57	-6	5	25	6	4	0
2-08	6:11	18:52	31:43	12:32	25:56	8:43	11:15	13:48	16:20	1:35	1:25	1:03	0:57	-6	5	25	6	4	0
3-08	6:11	18:52	31:42	12:31	25:56	8:43	11:15	13:47	16:20	1:35	1:25	1:03	0:57	-6	5	25	6	4	0
4-08	6:11	18:51	31:40	12:31	25:56	8:43	11:15	13:47	16:19	1:35	1:25	1:03	0:57	-6	5	25	6	4	0
5-08	6:12	18:51	31:38	12:31	25:56	8:43	11:15	13:47	16:19	1:35	1:25	1:03	0:57	-6	4	25	6	4	0
6-08	6:12	18:50	31:37	12:31	25:56	8:44	11:15	13:47	16:19	1:35	1:25	1:03	0:57	-6	4	25	6	4	0
7-08	6:12	18:50	31:35	12:31	25:56	8:44	11:15	13:47	16:18	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	4	25	6	4	0
8-08	6:12	18:50	31:33	12:31	25:56	8:44	11:15	13:47	16:18	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	4	25	6	4	0
9-08	6:12	18:49	31:31	12:31	25:56	8:44	11:15	13:46	16:18	1:35	1:25	1:03	0:57	-7	4	25	6	4	0
10-08	6:13	18:49	31:30	12:31	25:56	8:44	11:15	13:46	16:17	1:34	1:26	1:03	0:57	-7	3	25	6	4	0
11-08	6:13	18:48	31:28	12:30	25:56	8:44	11:15	13:46	16:17	1:34	1:26	1:03	0:57	-7	3	25	6	4	0
12-08	6:13	18:47	31:26	12:30	25:56	8:44	11:15	13:46	16:17	1:34	1:26	1:03	0:57	-7	3	25	6	4	0
13-08	6:13	18:47	31:24	12:30	25:56	8:44	11:15	13:45	16:16	1:34	1:26	1:03	0:57	-7	3	25	6	4	0
14-08	6:13	18:46	31:22	12:30	25:56	8:44	11:15	13:45	16:16	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	25	6	4	0
15-08	6:14	18:46	31:20	12:30	25:56	8:44	11:15	13:45	16:15	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	2	25	6	4	0
16-08	6:14	18:45	31:19	12:30	25:56	8:44	11:14	13:45	16:15	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	2	25	6	4	0
17-08	6:14	18:45	31:17	12:29	25:56	8:44	11:14	13:44	16:15	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	2	25	6	4	0
18-08	6:14	18:44	31:15	12:29	25:55	8:44	11:14	13:44	16:14	1:34	1:26	1:02	0:58	-8	2	25	6	4	0
19-08	6:14	18:43	31:13	12:29	25:55	8:44	11:14	13:44	16:14	1:34	1:26	1:02	0:58	-8	2	25	6	4	0
20-08	6:14	18:43	31:11	12:29	25:55	8:44	11:14	13:43	16:13	1:34	1:26	1:02	0:58	-9	1	25	6	4	0
21-08	6:15	18:42	31:09	12:28	25:55	8:44	11:14	13:43	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	25	6	4	0
22-08	6:15	18:42	31:07	12:28	25:55	8:44	11:13	13:43	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	25	6	4	0
23-08	6:15	18:41	31:05	12:28	25:55	8:44	11:13	13:42	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	25	6	4	0
24-08	6:15	18:40	31:03	12:28	25:54	8:44	11:13	13:42	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	1	25	6	4	0
25-08	6:15	18:40	31:01	12:27	25:54	8:44	11:13	13:42	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-9	0	25	6	4	0
26-08	6:15	18:39	30:59	12:27	25:54	8:44	11:13	13:41	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-10	0	25	6	4	0
27-08	6:15	18:38	30:57	12:27	25:54	8:44	11:13	13:41	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-10	0	25	6	4	0
28-08	6:16	18:37	30:55	12:27	25:54	8:44	11:12	13:41	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-10	0	25	6	4	0
29-08	6:16	18:37	30:53	12:26	25:54	8:44	11:12	13:40	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-10	0	25	6	4	0
30-08	6:16	18:36	30:51	12:26	25:53	8:44	11:12	13:40	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-10	0	25	6	4	0
31-08	6:16	18:35	30:49	12:26	25:53	8:44	11:12	13:40	16:07	1:32	1:28	1:02	0:58	-10	0	25	6	4	0
1-09	6:16	18:35	30:46	12:25	25:53	8:44	11:11	13:39	16:07	1:32	1:28	1:02	0:58	-11	0	25	6	4	0
2-09	6:16	18:34	30:44	12:25	25:53	8:44	11:11	13:39	16:06	1:32	1:28	1:01	0:59	-11	0	25	6	4	0
3-09	6:16	18:33	30:42	12:25	25:53	8:44	11:11	13:38	16:06	1:32	1:28	1:01	0:59	-11	0	25	6	4	0
4-09	6:16	18:32	30:40	12:24	25:52	8:44	11:11	13:38	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-11	-1	25	6	4	0
5-09	6:16	18:32	30:38	12:24	25:52	8:43	11:10	13:38	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-11	-1	25	6	4	0
6-09	6:16	18:31	30:36	12:24	25:52	8:43	11:10	13:37	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	-11	-1	25	6	4	0
7-09	6:17	18:30	30:34	12:23	25:52	8:43	11:10	13:37	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-12	-1	25	6	4	0
8-09	6:17	18:29	30:32	12:23	25:51	8:43	11:10	13:36	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-12	-2	25	6	4	0
9-09	6:17	18:29	30:30	12:23	25:51	8:43	11:09	13:36	16:02	1:31	1:29	1:01	0:59	-12	-2	25	6	4	0
10-09	6:17	18:28	30:27	12:22	25:51	8:43	11:09	13:35	16:02	1:31	1:29	1:01	0:59	-12	-2	25	6	4	0
11-09	6:17	18:27	30:25	12:22	25:51	8:43	11:09	13:35	16:01	1:31	1:29	1:01	0:59	-12	-2	25	6	4	0
12-09	6:17	18:26	30:23	12:22	25:50	8:43	11:09	13:35	16:00	1:31	1:29	1:01	0:59	-12	-2	25	6	4	0
13-09	6:17	18:25	30:21	12:21	25:50	8:43	11:08	13:34	16:00	1:31	1:29	1:01	0:59	-13	-3	25	6	4	0
14-09	6:17	18:25	30:19	12:21	25:50	8:43	11:08	13:34	15:59	1:31	1:29	1:01	0:59	-13	-3	25	6	4	0
15-09	6:17	18:24	30:17	12:21	25:50	8:43	11:08	13:33	15:59	1:31	1:29	1:01	0:59	-13	-3	25	6	4	0
16-09	6:17	18:23	30:14	12:20	25:49	8:42	11:08	13:33	15:58	1:31	1:29	1:00	1:00	-13	-3	25	6	4	0
17-09	6:17	18:22	30:12	12:20	25:49	8:42	11:07	13:32	15:57	1:31	1:29	1:00	1:00	-13	-4	25	6	4	0
18-09	6:17	18:21	30:10	12:19	25:49	8:42	11:07	13:32	15:57	1:31	1:29	1:00	1:00	-14	-4	25	6	4	0
19-09	6:18	18:21	30:08	12:19	25:49	8:42	11:07	13:31	15:56	1:30	1:30	1:00	1:00	-14	-4	25	6	4	0
20-09	6:18	18:20	30:06	12:19	25:48	8:42	11:07	13:31	15:55	1:30	1:30	1:00	1:00	-14	-4	25	6	4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21-09	6:18	18:19	30 04	12:18	25:48	8:42	11:06	13:31	15:55	1:30	1:30	1:00	1:00	-14	-4	25	6	4	0
22-09	6:18	18:18	30 01	12:18	25:48	8:42	11:06	13:30	15:54	1:30	1:30	1:00	1:00	-14	-5	25	6	4	0
23-09	6:18	18:18	29 59	12:18	25:48	8:42	11:06	13:30	15:54	1:30	1:30	1:00	1:00	-14	-5	25	6	4	0
24-09	6:18	18:17	29 57	12:17	25:47	8:42	11:05	13:29	15:53	1:30	1:30	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	0
25-09	6:18	18:16	29 55	12:17	25:47	8:42	11:05	13:29	15:52	1:30	1:30	1:00	1:00	-15	-5	25	6	4	0
26-09	6:18	18:15	29 53	12:17	25:47	8:42	11:05	13:28	15:52	1:30	1:30	1:00	1:00	-15	-6	25	6	4	0
27-09	6:18	18:14	29 50	12:16	25:47	8:41	11:05	13:28	15:51	1:30	1:30	1:00	1:00	-15	-6	25	6	4	0
28-09	6:18	18:14	29 48	12:16	25:47	8:41	11:04	13:28	15:51	1:29	1:31	1:00	1:00	-15	-6	25	6	4	0
29-09	6:18	18:13	29 46	12:16	25:46	8:41	11:04	13:27	15:50	1:29	1:31	1:00	1:00	-15	-6	25	6	4	0
30-09	6:19	18:12	29 44	12:15	25:46	8:41	11:04	13:27	15:49	1:29	1:31	0:59	1:01	-16	-7	25	6	4	0
1-10	6:19	18:11	29 42	12:15	25:46	8:41	11:04	13:26	15:49	1:29	1:31	0:59	1:01	-16	-7	25	6	4	0
2-10	6:19	18:11	29 39	12:15	25:46	8:41	11:04	13:26	15:48	1:29	1:31	0:59	1:01	-16	-7	25	6	4	0
3-10	6:19	18:10	29 37	12:14	25:46	8:41	11:03	13:25	15:48	1:29	1:31	0:59	1:01	-16	-7	25	6	4	0
4-10	6:19	18:09	29 35	12:14	25:45	8:41	11:03	13:25	15:47	1:29	1:31	0:59	1:01	-16	-7	25	6	4	0
5-10	6:19	18:08	29 33	12:14	25:45	8:41	11:03	13:25	15:47	1:29	1:31	0:59	1:01	-17	-8	25	6	4	0
6-10	6:19	18:08	29 31	12:13	25:45	8:41	11:03	13:24	15:46	1:29	1:31	0:59	1:01	-17	-8	25	6	4	0
7-10	6:19	18:07	29 29	12:13	25:45	8:41	11:02	13:24	15:45	1:28	1:32	0:59	1:01	-17	-8	25	6	4	0
8-10	6:20	18:06	29 26	12:13	25:45	8:41	11:02	13:24	15:45	1:28	1:32	0:59	1:01	-17	-8	25	6	4	0
9-10	6:20	18:05	29 24	12:13	25:44	8:41	11:02	13:23	15:44	1:28	1:32	0:59	1:01	-17	-9	25	6	4	0
10-10	6:20	18:05	29 22	12:12	25:44	8:41	11:02	13:23	15:44	1:28	1:32	0:59	1:01	-17	-9	25	6	4	0
11-10	6:20	18:04	29 20	12:12	25:44	8:41	11:02	13:22	15:43	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-9	25	6	4	0
12-10	6:20	18:03	29 18	12:12	25:44	8:41	11:02	13:22	15:43	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-9	25	6	4	0
13-10	6:20	18:03	29 16	12:12	25:44	8:41	11:01	13:22	15:42	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-9	25	6	4	0
14-10	6:21	18:02	29 13	12:11	25:44	8:41	11:01	13:22	15:42	1:28	1:32	0:58	1:02	-18	-10	25	6	4	0
15-10	6:21	18:01	29 11	12:11	25:44	8:41	11:01	13:21	15:41	1:28	1:32	0:58	1:02	-18	-10	25	6	4	0
16-10	6:21	18:01	29 09	12:11	25:43	8:41	11:01	13:21	15:41	1:27	1:33	0:58	1:02	-18	-10	25	6	4	0
17-10	6:21	18:00	29 07	12:11	25:43	8:41	11:01	13:21	15:40	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-10	25	6	4	0
18-10	6:22	18:00	29 05	12:11	25:43	8:41	11:01	13:20	15:40	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-11	25	6	4	0
19-10	6:22	17:59	29 03	12:10	25:43	8:41	11:01	13:20	15:39	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-11	25	6	4	0
20-10	6:22	17:58	29 01	12:10	25:43	8:41	11:01	13:20	15:39	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-11	25	6	4	0
21-10	6:22	17:58	28 59	12:10	25:43	8:41	11:00	13:20	15:39	1:27	1:33	0:58	1:02	-19	-11	25	6	4	0
22-10	6:23	17:57	28 57	12:10	25:43	8:41	11:00	13:19	15:38	1:27	1:33	0:58	1:02	-20	-11	25	6	4	0
23-10	6:23	17:57	28 55	12:10	25:43	8:42	11:00	13:19	15:38	1:27	1:33	0:58	1:02	-20	-12	25	6	4	0
24-10	6:23	17:56	28 53	12:10	25:43	8:42	11:00	13:19	15:37	1:27	1:33	0:58	1:02	-20	-12	25	6	4	0
25-10	6:23	17:56	28 50	12:09	25:43	8:42	11:00	13:19	15:37	1:27	1:33	0:58	1:02	-20	-12	25	6	4	0
26-10	6:24	17:55	28 48	12:09	25:43	8:42	11:00	13:18	15:37	1:26	1:34	0:58	1:02	-20	-12	25	6	4	0
27-10	6:24	17:55	28 46	12:09	25:43	8:42	11:00	13:18	15:36	1:26	1:34	0:58	1:02	-20	-12	25	6	4	0
28-10	6:24	17:54	28 44	12:09	25:43	8:42	11:00	13:18	15:36	1:26	1:34	0:57	1:03	-21	-13	25	6	4	0
29-10	6:25	17:54	28 42	12:09	25:43	8:42	11:00	13:18	15:36	1:26	1:34	0:57	1:03	-21	-13	25	6	4	0
30-10	6:25	17:53	28 40	12:09	25:43	8:43	11:00	13:18	15:36	1:26	1:34	0:57	1:03	-21	-13	25	6	4	0
31-10	6:25	17:53	28 39	12:09	25:43	8:43	11:00	13:18	15:35	1:26	1:34	0:57	1:03	-21	-13	25	6	4	0
1-11	6:26	17:52	28 37	12:09	25:43	8:43	11:00	13:18	15:35	1:26	1:34	0:57	1:03	-21	-13	25	6	4	0
2-11	6:26	17:52	28 35	12:09	25:43	8:43	11:00	13:18	15:35	1:26	1:34	0:57	1:03	-21	-14	25	6	4	0
3-11	6:26	17:52	28 33	12:09	25:43	8:43	11:00	13:17	15:34	1:26	1:34	0:57	1:03	-21	-14	25	6	4	0
4-11	6:27	17:51	28 31	12:09	25:43	8:44	11:01	13:17	15:34	1:26	1:34	0:57	1:03	-22	-14	25	6	4	0
5-11	6:27	17:51	28 29	12:09	25:44	8:44	11:01	13:17	15:34	1:25	1:35	0:57	1:03	-22	-14	25	6	4	0
6-11	6:28	17:50	28 27	12:09	25:44	8:44	11:01	13:17	15:34	1:25	1:35	0:57	1:03	-22	-14	25	6	4	0
7-11	6:28	17:50	28 25	12:09	25:44	8:44	11:01	13:17	15:34	1:25	1:35	0:57	1:03	-22	-15	25	6	4	0
8-11	6:28	17:50	28 24	12:09	25:44	8:45	11:01	13:17	15:34	1:25	1:35	0:57	1:03	-22	-15	25	6	4	0
9-11	6:29	17:50	28 22	12:09	25:44	8:45	11:01	13:17	15:33	1:25	1:35	0:57	1:03	-22	-15	25	6	4	0
10-11	6:29	17:49	28 20	12:09	25:44	8:45	11:01	13:17	15:33	1:25	1:35	0:57	1:03	-23	-15	25	6	4	0
11-11	6:30	17:49	28 18	12:09	25:45	8:46	11:01	13:17	15:33	1:25	1:35	0:57	1:03	-23	-15	25	6	4	0
12-11	6:30	17:49	28 17	12:10	25:45	8:46	11:02	13:17	15:33	1:25	1:35	0:57	1:03	-23	-16	25	6	4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13--11	6:31	17:49	28 15	12:10	25:45	8:46	11:02	13:17	15:33	1:25	1:35	0:56	1:04	-23	-16	25	6	4	0
14--11	6:31	17:48	28 13	12:10	25:45	8:47	11:02	13:18	15:33	1:25	1:35	0:56	1:04	-23	-16	25	6	4	0
15--11	6:32	17:48	28 12	12:10	25:45	8:47	11:02	13:18	15:33	1:25	1:35	0:56	1:04	-23	-16	25	6	4	0
16--11	6:32	17:48	28 10	12:10	25:46	8:47	11:03	13:18	15:33	1:25	1:35	0:56	1:04	-23	-16	25	6	4	0
17--11	6:33	17:48	28 08	12:10	25:46	8:48	11:03	13:18	15:33	1:24	1:36	0:56	1:04	-23	-16	25	6	4	0
18--11	6:33	17:48	28 07	12:11	25:46	8:48	11:03	13:18	15:33	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	25	6	4	0
19--11	6:34	17:48	28 05	12:11	25:47	8:49	11:03	13:18	15:33	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	25	6	4	0
20--11	6:34	17:48	28 04	12:11	25:47	8:49	11:04	13:18	15:33	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	25	6	4	0
21--11	6:35	17:48	28 03	12:11	25:47	8:49	11:04	13:19	15:33	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	25	6	4	0
22--11	6:35	17:48	28 01	12:12	25:47	8:50	11:04	13:19	15:33	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	25	6	4	0
23--11	6:36	17:48	28 00	12:12	25:48	8:50	11:05	13:19	15:33	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	25	6	4	0
24--11	6:36	17:48	27 58	12:12	25:48	8:51	11:05	13:19	15:34	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	25	6	4	0
25--11	6:37	17:48	27 57	12:12	25:49	8:51	11:05	13:19	15:34	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-18	25	6	4	0
26--11	6:38	17:48	27 56	12:13	25:49	8:52	11:06	13:20	15:34	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-18	25	6	4	0
27--11	6:38	17:48	27 55	12:13	25:49	8:52	11:06	13:20	15:34	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	25	6	4	0
28--11	6:39	17:48	27 53	12:13	25:50	8:53	11:06	13:20	15:34	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	25	6	4	0
29--11	6:39	17:48	27 52	12:14	25:50	8:53	11:07	13:21	15:34	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	25	6	4	0
30--11	6:40	17:48	27 51	12:14	25:51	8:54	11:07	13:21	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	25	6	4	0
1--12	6:40	17:48	27 50	12:14	25:51	8:54	11:08	13:21	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	25	6	4	0
2--12	6:41	17:49	27 49	12:15	25:51	8:55	11:08	13:22	15:35	1:23	1:37	0:56	1:04	-25	-18	25	6	4	0
3--12	6:42	17:49	27 48	12:15	25:52	8:55	11:08	13:22	15:35	1:23	1:37	0:56	1:04	-25	-18	25	6	4	0
4--12	6:42	17:49	27 47	12:16	25:52	8:56	11:09	13:22	15:36	1:23	1:37	0:56	1:04	-25	-19	25	6	4	0
5--12	6:43	17:49	27 47	12:16	25:53	8:56	11:09	13:23	15:36	1:23	1:37	0:56	1:04	-25	-19	25	6	4	0
6--12	6:43	17:50	27 46	12:16	25:53	8:57	11:10	13:23	15:36	1:23	1:37	0:56	1:04	-25	-19	25	6	4	0
7--12	6:44	17:50	27 45	12:17	25:54	8:57	11:10	13:23	15:37	1:23	1:37	0:55	1:05	-25	-19	25	6	4	0
8--12	6:44	17:50	27 44	12:17	25:54	8:58	11:11	13:24	15:37	1:23	1:37	0:55	1:05	-25	-19	25	6	4	0
9--12	6:45	17:50	27 44	12:18	25:55	8:58	11:11	13:24	15:37	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	25	6	4	0
10--12	6:46	17:51	27 43	12:18	25:55	8:59	11:12	13:25	15:38	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	25	6	4	0
11--12	6:46	17:51	27 42	12:19	25:56	8:59	11:12	13:25	15:38	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	25	6	4	0
12--12	6:47	17:51	27 42	12:19	25:56	9:00	11:13	13:26	15:39	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	25	6	4	0
13--12	6:47	17:52	27 41	12:20	25:57	9:00	11:13	13:26	15:39	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	25	6	4	0
14--12	6:48	17:52	27 41	12:20	25:57	9:01	11:14	13:27	15:39	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	25	6	4	0
15--12	6:48	17:53	27 41	12:21	25:58	9:01	11:14	13:27	15:40	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	25	6	4	0
16--12	6:49	17:53	27 40	12:21	25:58	9:02	11:15	13:27	15:40	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	25	6	4	0
17--12	6:50	17:54	27 40	12:22	25:59	9:02	11:15	13:28	15:41	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	25	6	4	0
18--12	6:50	17:54	27 40	12:22	25:59	9:03	11:16	13:28	15:41	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	25	6	4	0
19--12	6:51	17:54	27 40	12:23	26:00	9:03	11:16	13:29	15:42	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	25	6	4	0
20--12	6:51	17:55	27 39	12:23	26:00	9:04	11:17	13:29	15:42	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	25	6	4	0
21--12	6:52	17:55	27 39	12:24	26:01	9:04	11:17	13:30	15:43	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	25	6	4	0
22--12	6:52	17:56	27 39	12:24	26:01	9:05	11:18	13:30	15:43	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	25	6	4	0
23--12	6:53	17:56	27 40	12:25	26:02	9:05	11:18	13:31	15:44	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	25	6	4	0
24--12	6:53	17:57	27 40	12:25	26:02	9:06	11:19	13:31	15:44	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	25	6	4	0
25--12	6:54	17:57	27 40	12:25	26:03	9:06	11:19	13:32	15:45	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	25	6	4	0
26--12	6:54	17:58	27 40	12:26	26:03	9:07	11:20	13:32	15:45	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	25	6	4	0
27--12	6:54	17:59	27 40	12:26	26:03	9:07	11:20	13:33	15:46	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	25	6	4	0
28--12	6:55	17:59	27 41	12:27	26:04	9:08	11:21	13:33	15:46	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	25	6	4	0
29--12	6:55	18:00	27 41	12:27	26:04	9:08	11:21	13:34	15:47	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	25	6	4	0
30--12	6:56	18:00	27 41	12:28	26:05	9:09	11:21	13:34	15:47	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	25	6	4	0
31--12	6:56	18:01	27 42	12:28	26:05	9:09	11:22	13:35	15:48	1:23	1:37	0:55	1:05	-26	-19	25	6	4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
KARWAR 14 N 48 74 E 08																			
1-01	7:03	18:10	27:47	12:37	26:13	9:17	11:30	13:43	15:57	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-37	33	14	5	2
2-01	7:04	18:11	27:48	12:37	26:14	9:17	11:30	13:44	15:57	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-37	33	14	5	2
3-01	7:04	18:11	27:48	12:38	26:14	9:17	11:31	13:44	15:58	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-37	33	14	5	2
4-01	7:04	18:12	27:49	12:38	26:15	9:18	11:31	13:45	15:58	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-37	33	14	5	2
5-01	7:05	18:12	27:50	12:39	26:15	9:18	11:32	13:45	15:59	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-37	33	14	5	2
6-01	7:05	18:13	27:50	12:39	26:15	9:19	11:32	13:46	15:59	1:24	1:36	0:56	1:04	-43	-37	33	14	5	2
7-01	7:05	18:14	27:51	12:39	26:16	9:19	11:33	13:46	16:00	1:24	1:36	0:56	1:04	-43	-36	33	14	5	2
8-01	7:05	18:14	27:52	12:40	26:16	9:19	11:33	13:47	16:01	1:24	1:36	0:56	1:04	-43	-36	33	14	5	2
9-01	7:06	18:15	27:53	12:40	26:17	9:20	11:33	13:47	16:01	1:24	1:36	0:56	1:04	-43	-36	33	14	5	2
10-01	7:06	18:15	27:54	12:41	26:17	9:20	11:34	13:48	16:02	1:24	1:36	0:56	1:04	-43	-36	33	14	5	2
11-01	7:06	18:16	27:55	12:41	26:17	9:20	11:34	13:48	16:02	1:24	1:36	0:56	1:04	-43	-36	33	14	5	2
12-01	7:06	18:17	27:56	12:42	26:18	9:20	11:34	13:49	16:03	1:24	1:36	0:56	1:04	-43	-36	33	14	5	2
13-01	7:07	18:17	27:57	12:42	26:18	9:21	11:35	13:49	16:03	1:24	1:36	0:56	1:04	-43	-36	33	14	5	2
14-01	7:07	18:18	27:58	12:42	26:18	9:21	11:35	13:49	16:04	1:24	1:36	0:56	1:04	-43	-36	33	14	5	2
15-01	7:07	18:18	27:59	12:43	26:19	9:21	11:35	13:50	16:04	1:24	1:36	0:56	1:04	-43	-36	33	14	5	2
16-01	7:07	18:19	28:00	12:43	26:19	9:21	11:36	13:50	16:05	1:24	1:36	0:56	1:04	-42	-36	33	14	5	2
17-01	7:07	18:20	28:01	12:43	26:19	9:22	11:36	13:51	16:05	1:24	1:36	0:56	1:04	-42	-36	33	14	5	2
18-01	7:07	18:20	28:02	12:44	26:20	9:22	11:36	13:51	16:06	1:24	1:36	0:56	1:04	-42	-35	33	14	5	2
19-01	7:07	18:21	28:04	12:44	26:20	9:22	11:37	13:51	16:06	1:24	1:36	0:56	1:04	-42	-35	33	14	5	2
20-01	7:07	18:21	28:05	12:44	26:20	9:22	11:37	13:52	16:07	1:24	1:36	0:56	1:04	-42	-35	33	14	5	2
21-01	7:07	18:22	28:06	12:45	26:20	9:22	11:37	13:52	16:07	1:24	1:36	0:56	1:04	-42	-35	33	14	5	2
22-01	7:07	18:22	28:08	12:45	26:21	9:22	11:37	13:52	16:07	1:24	1:36	0:56	1:04	-42	-35	33	14	5	2
23-01	7:07	18:23	28:09	12:45	26:21	9:22	11:38	13:53	16:08	1:24	1:36	0:56	1:04	-42	-35	33	14	5	2
24-01	7:07	18:24	28:11	12:45	26:21	9:23	11:38	13:53	16:08	1:25	1:35	0:56	1:04	-42	-35	33	14	5	2
25-01	7:07	18:24	28:12	12:46	26:21	9:23	11:38	13:53	16:09	1:25	1:35	0:56	1:04	-42	-35	33	14	5	2
26-01	7:07	18:25	28:14	12:46	26:21	9:23	11:38	13:54	16:09	1:25	1:35	0:56	1:04	-42	-34	33	14	5	2
27-01	7:07	18:25	28:15	12:46	26:21	9:23	11:38	13:54	16:10	1:25	1:35	0:57	1:03	-41	-34	33	14	5	2
28-01	7:07	18:26	28:17	12:46	26:21	9:23	11:38	13:54	16:10	1:25	1:35	0:57	1:03	-41	-34	33	14	5	2
29-01	7:07	18:26	28:18	12:47	26:22	9:23	11:39	13:54	16:10	1:25	1:35	0:57	1:03	-41	-34	33	14	5	2
30-01	7:07	18:27	28:20	12:47	26:22	9:23	11:39	13:55	16:11	1:25	1:35	0:57	1:03	-41	-34	33	14	5	2
31-01	7:07	18:27	28:21	12:47	26:22	9:23	11:39	13:55	16:11	1:25	1:35	0:57	1:03	-41	-34	33	14	5	2
1-02	7:06	18:28	28:23	12:47	26:22	9:23	11:39	13:55	16:11	1:25	1:35	0:57	1:03	-41	-34	33	14	5	2
2-02	7:06	18:28	28:25	12:47	26:22	9:23	11:39	13:55	16:12	1:25	1:35	0:57	1:03	-41	-33	33	14	5	2
3-02	7:06	18:29	28:27	12:47	26:22	9:22	11:39	13:56	16:12	1:25	1:35	0:57	1:03	-41	-33	33	14	5	2
4-02	7:06	18:29	28:28	12:47	26:22	9:22	11:39	13:56	16:12	1:25	1:35	0:57	1:03	-41	-33	33	14	5	2
5-02	7:05	18:29	28:30	12:47	26:22	9:22	11:39	13:56	16:13	1:26	1:34	0:57	1:03	-41	-33	33	14	5	2
6-02	7:05	18:30	28:32	12:48	26:22	9:22	11:39	13:56	16:13	1:26	1:34	0:57	1:03	-40	-33	33	14	5	2
7-02	7:05	18:30	28:34	12:48	26:22	9:22	11:39	13:56	16:13	1:26	1:34	0:57	1:03	-40	-33	33	14	5	2
8-02	7:05	18:31	28:35	12:48	26:22	9:22	11:39	13:56	16:14	1:26	1:34	0:57	1:03	-40	-33	33	14	5	2
9-02	7:04	18:31	28:37	12:48	26:22	9:22	11:39	13:56	16:14	1:26	1:34	0:57	1:03	-40	-32	33	14	5	2
10-02	7:04	18:32	28:39	12:48	26:22	9:21	11:39	13:57	16:14	1:26	1:34	0:57	1:03	-40	-32	33	14	5	2
11-02	7:04	18:32	28:41	12:48	26:22	9:21	11:39	13:57	16:14	1:26	1:34	0:57	1:03	-40	-32	33	14	5	2
12-02	7:03	18:32	28:43	12:48	26:22	9:21	11:39	13:57	16:15	1:26	1:34	0:57	1:03	-40	-32	33	14	5	2
13-02	7:03	18:33	28:45	12:48	26:22	9:21	11:39	13:57	16:15	1:26	1:34	0:57	1:03	-40	-32	33	14	5	2
14-02	7:02	18:33	28:47	12:48	26:21	9:21	11:39	13:57	16:15	1:26	1:34	0:58	1:02	-39	-32	33	14	5	2
15-02	7:02	18:33	28:49	12:48	26:21	9:20	11:39	13:57	16:15	1:26	1:34	0:58	1:02	-39	-31	33	14	5	2
16-02	7:02	18:34	28:51	12:48	26:21	9:20	11:38	13:57	16:15	1:27	1:33	0:58	1:02	-39	-31	33	14	5	2
17-02	7:01	18:34	28:53	12:48	26:21	9:20	11:38	13:57	16:16	1:27	1:33	0:58	1:02	-39	-31	33	14	5	2
18-02	7:01	18:34	28:55	12:48	26:21	9:19	11:38	13:57	16:16	1:27	1:33	0:58	1:02	-39	-31	33	14	5	2
19-02	7:00	18:35	28:57	12:47	26:21	9:19	11:38	13:57	16:16	1:27	1:33	0:58	1:02	-39	-31	33	14	5	2
20-02	7:00	18:35	28:59	12:47	26:20	9:19	11:38	13:57	16:16	1:27	1:33	0:58	1:02	-39	-31	33	14	5	2
21-02	6:59	18:35	29:01	12:47	26:20	9:18	11:38	13:57	16:16	1:27	1:33	0:58	1:02	-39	-30	33	14	5	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22-02	6:59	18:36	29/03	12:47	26:20	9:18	11:37	13:57	16:16	1:27	1:33	0:58	1:02	-38	-30	33	14	5	2
23-02	6:58	18:36	29/05	12:47	26:20	9:18	11:37	13:57	16:16	1:27	1:33	0:58	1:02	-38	-30	33	14	5	2
24-02	6:58	18:36	29/07	12:47	26:20	9:17	11:37	13:57	16:17	1:27	1:33	0:58	1:02	-38	-30	33	14	5	2
25-02	6:57	18:37	29/09	12:47	26:19	9:17	11:37	13:57	16:17	1:27	1:33	0:58	1:02	-38	-30	33	14	5	2
26-02	6:56	18:37	29/11	12:47	26:19	9:16	11:37	13:57	16:17	1:28	1:32	0:58	1:02	-38	-29	33	14	5	2
27-02	6:56	18:37	29/13	12:46	26:19	9:16	11:36	13:57	16:17	1:28	1:32	0:58	1:02	-38	-29	33	14	5	2
28-02	6:55	18:37	29/15	12:46	26:18	9:16	11:36	13:56	16:17	1:28	1:32	0:59	1:01	-38	-29	33	14	5	2
29-02	6:55	18:37	29/17	12:46	26:18	9:15	11:36	13:56	16:17	1:28	1:32	0:59	1:01	-37	-29	33	14	5	2
1-03	6:54	18:38	29/19	12:46	26:18	9:15	11:36	13:56	16:17	1:28	1:32	0:59	1:01	-37	-29	33	14	5	2
2-03	6:53	18:38	29/21	12:46	26:18	9:14	11:35	13:56	16:17	1:28	1:32	0:59	1:01	-37	-29	33	14	5	2
3-03	6:53	18:38	29/23	12:45	26:17	9:14	11:35	13:56	16:17	1:28	1:32	0:59	1:01	-37	-28	33	14	5	2
4-03	6:52	18:38	29/26	12:45	26:17	9:13	11:35	13:56	16:17	1:28	1:32	0:59	1:01	-37	-28	33	14	5	2
5-03	6:51	18:39	29/28	12:45	26:17	9:13	11:34	13:56	16:17	1:28	1:32	0:59	1:01	-37	-28	33	14	5	2
6-03	6:51	18:39	29/30	12:45	26:16	9:12	11:34	13:56	16:17	1:28	1:32	0:59	1:01	-37	-28	33	14	5	2
7-03	6:50	18:39	29/32	12:45	26:16	9:12	11:34	13:55	16:17	1:29	1:31	0:59	1:01	-36	-28	33	14	5	2
8-03	6:50	18:39	29/34	12:44	26:16	9:11	11:33	13:55	16:17	1:29	1:31	0:59	1:01	-36	-27	33	14	5	2
9-03	6:49	18:39	29/36	12:44	26:15	9:11	11:33	13:55	16:17	1:29	1:31	0:59	1:01	-36	-27	33	14	5	2
10-03	6:48	18:39	29/38	12:44	26:15	9:10	11:33	13:55	16:17	1:29	1:31	0:59	1:01	-36	-27	33	14	5	2
11-03	6:47	18:40	29/40	12:44	26:15	9:10	11:32	13:55	16:17	1:29	1:31	0:59	1:01	-36	-27	33	14	5	2
12-03	6:47	18:40	29/43	12:43	26:14	9:09	11:32	13:55	16:17	1:29	1:31	0:59	1:01	-36	-27	33	14	5	2
13-03	6:46	18:40	29/45	12:43	26:14	9:09	11:32	13:54	16:17	1:29	1:31	0:59	1:01	-36	-27	33	14	5	2
14-03	6:45	18:40	29/47	12:43	26:13	9:08	11:31	13:54	16:17	1:29	1:31	1:00	1:00	-36	-26	33	14	5	2
15-03	6:45	18:40	29/49	12:42	26:13	9:08	11:31	13:54	16:17	1:29	1:31	1:00	1:00	-35	-26	33	14	5	2
16-03	6:44	18:40	29/51	12:42	26:13	9:07	11:31	13:54	16:17	1:30	1:30	1:00	1:00	-35	-26	33	14	5	2
17-03	6:43	18:41	29/53	12:42	26:12	9:07	11:30	13:54	16:17	1:30	1:30	1:00	1:00	-35	-26	33	14	5	2
18-03	6:43	18:41	29/55	12:42	26:12	9:06	11:30	13:53	16:17	1:30	1:30	1:00	1:00	-35	-26	33	14	5	2
19-03	6:42	18:41	29/57	12:41	26:11	9:06	11:29	13:53	16:17	1:30	1:30	1:00	1:00	-35	-25	33	14	5	2
20-03	6:41	18:41	30/00	12:41	26:11	9:05	11:29	13:53	16:17	1:30	1:30	1:00	1:00	-35	-25	33	14	5	2
21-03	6:40	18:41	30/02	12:41	26:11	9:04	11:29	13:53	16:17	1:30	1:30	1:00	1:00	-35	-25	33	14	5	2
22-03	6:40	18:41	30/04	12:40	26:10	9:04	11:28	13:53	16:17	1:30	1:30	1:00	1:00	-34	-25	33	14	5	2
23-03	6:39	18:41	30/06	12:40	26:10	9:03	11:28	13:52	16:17	1:30	1:30	1:00	1:00	-34	-25	33	14	5	2
24-03	6:38	18:41	30/08	12:40	26:09	9:03	11:27	13:52	16:17	1:30	1:30	1:00	1:00	-34	-24	33	14	5	2
25-03	6:37	18:42	30/10	12:39	26:09	9:02	11:27	13:52	16:17	1:31	1:29	1:00	1:00	-34	-24	33	14	5	2
26-03	6:37	18:42	30/12	12:39	26:09	9:02	11:27	13:52	16:17	1:31	1:29	1:00	1:00	-34	-24	33	14	5	2
27-03	6:36	18:42	30/14	12:39	26:08	9:01	11:26	13:51	16:17	1:31	1:29	1:00	1:00	-34	-24	33	14	5	2
28-03	6:35	18:42	30/17	12:39	26:08	9:01	11:26	13:51	16:17	1:31	1:29	1:01	0:59	-34	-24	33	14	5	2
29-03	6:35	18:42	30/19	12:38	26:07	9:00	11:26	13:51	16:17	1:31	1:29	1:01	0:59	-33	-24	33	14	5	2
30-03	6:34	18:42	30/21	12:38	26:07	8:59	11:25	13:51	16:16	1:31	1:29	1:01	0:59	-33	-23	33	14	5	2
31-03	6:33	18:42	30/23	12:38	26:07	8:59	11:25	13:51	16:16	1:31	1:29	1:01	0:59	-33	-23	33	14	5	2
1-04	6:32	18:42	30/25	12:37	26:06	8:58	11:24	13:50	16:16	1:31	1:29	1:01	0:59	-33	-23	33	14	5	2
2-04	6:32	18:42	30/27	12:37	26:06	8:58	11:24	13:50	16:16	1:31	1:29	1:01	0:59	-33	-23	33	14	5	2
3-04	6:31	18:43	30/29	12:37	26:05	8:57	11:24	13:50	16:16	1:31	1:29	1:01	0:59	-33	-23	33	14	5	2
4-04	6:30	18:43	30/31	12:36	26:05	8:57	11:23	13:50	16:16	1:32	1:28	1:01	0:59	-33	-22	33	14	5	2
5-04	6:30	18:43	30/33	12:36	26:05	8:56	11:23	13:50	16:16	1:32	1:28	1:01	0:59	-33	-22	33	14	5	2
6-04	6:29	18:43	30/35	12:36	26:04	8:56	11:22	13:49	16:16	1:32	1:28	1:01	0:59	-32	-22	33	14	5	2
7-04	6:28	18:43	30/38	12:36	26:04	8:55	11:22	13:49	16:16	1:32	1:28	1:01	0:59	-32	-22	33	14	5	2
8-04	6:27	18:43	30/40	12:35	26:03	8:55	11:22	13:49	16:16	1:32	1:28	1:01	0:59	-32	-22	33	14	5	2
9-04	6:27	18:43	30/42	12:35	26:03	8:54	11:21	13:49	16:16	1:32	1:28	1:01	0:59	-32	-22	33	14	5	2
10-04	6:26	18:44	30/44	12:35	26:03	8:54	11:21	13:49	16:16	1:32	1:28	1:01	0:59	-32	-21	33	14	5	2
11-04	6:25	18:44	30/46	12:35	26:02	8:53	11:21	13:48	16:16	1:32	1:28	1:02	0:58	-32	-21	33	14	5	2
12-04	6:25	18:44	30/48	12:34	26:02	8:53	11:20	13:48	16:16	1:32	1:28	1:02	0:58	-32	-21	33	14	5	2
13-04	6:24	18:44	30/50	12:34	26:02	8:52	11:20	13:48	16:16	1:32	1:28	1:02	0:58	-31	-21	33	14	5	2
14-04	6:23	18:44	30/52	12:34	26:01	8:52	11:20	13:48	16:16	1:33	1:27	1:02	0:58	-31	-21	33	14	5	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15-04	6:23	18:44	30/54	12:33	26:01	8:51	11:19	13:48	16:16	1:33	1:27	1:02	0:58	-31	-20	33	14	5	2
16-04	6:22	18:44	30/56	12:33	26:00	8:51	11:19	13:47	16:16	1:33	1:27	1:02	0:58	-31	-20	33	14	5	2
17-04	6:21	18:45	30/58	12:33	26:00	8:50	11:19	13:47	16:16	1:33	1:27	1:02	0:58	-31	-20	33	14	5	2
18-04	6:21	18:45	31/00	12:33	26:00	8:50	11:18	13:47	16:16	1:33	1:27	1:02	0:58	-31	-20	33	14	5	2
19-04	6:20	18:45	31/02	12:33	25:59	8:49	11:18	13:47	16:16	1:33	1:27	1:02	0:58	-31	-20	33	14	5	2
20-04	6:20	18:45	31/04	12:32	25:59	8:49	11:18	13:47	16:16	1:33	1:27	1:02	0:58	-31	-20	33	14	5	2
21-04	6:19	18:45	31/05	12:32	25:59	8:48	11:18	13:47	16:16	1:33	1:27	1:02	0:58	-30	-19	33	14	5	2
22-04	6:18	18:45	31/07	12:32	25:59	8:48	11:17	13:47	16:16	1:33	1:27	1:02	0:58	-30	-19	33	14	5	2
23-04	6:18	18:46	31/09	12:32	25:58	8:47	11:17	13:47	16:16	1:33	1:27	1:02	0:58	-30	-19	33	14	5	2
24-04	6:17	18:46	31/11	12:32	25:58	8:47	11:17	13:46	16:16	1:34	1:26	1:02	0:58	-30	-19	33	14	5	2
25-04	6:17	18:46	31/13	12:31	25:58	8:47	11:16	13:46	16:16	1:34	1:26	1:02	0:58	-30	-19	33	14	5	2
26-04	6:16	18:46	31/15	12:31	25:57	8:46	11:16	13:46	16:16	1:34	1:26	1:02	0:58	-30	-19	33	14	5	2
27-04	6:16	18:46	31/17	12:31	25:57	8:46	11:16	13:46	16:16	1:34	1:26	1:03	0:57	-30	-18	33	14	5	2
28-04	6:15	18:47	31/19	12:31	25:57	8:45	11:16	13:46	16:16	1:34	1:26	1:03	0:57	-30	-18	33	14	5	2
29-04	6:15	18:47	31/20	12:31	25:57	8:45	11:16	13:46	16:16	1:34	1:26	1:03	0:57	-29	-18	33	14	5	2
30-04	6:14	18:47	31/22	12:31	25:57	8:45	11:15	13:46	16:17	1:34	1:26	1:03	0:57	-29	-18	33	14	5	2
1-05	6:14	18:47	31/24	12:31	25:56	8:44	11:15	13:46	16:17	1:34	1:26	1:03	0:57	-29	-18	33	14	5	2
2-05	6:13	18:48	31/26	12:30	25:56	8:44	11:15	13:46	16:17	1:34	1:26	1:03	0:57	-29	-18	33	14	5	2
3-05	6:13	18:48	31/27	12:30	25:56	8:44	11:15	13:46	16:17	1:34	1:26	1:03	0:57	-29	-18	33	14	5	2
4-05	6:12	18:48	31/29	12:30	25:56	8:43	11:15	13:46	16:17	1:34	1:26	1:03	0:57	-29	-17	33	14	5	2
5-05	6:12	18:48	31/31	12:30	25:56	8:43	11:14	13:46	16:17	1:35	1:25	1:03	0:57	-29	-17	33	14	5	2
6-05	6:12	18:49	31/33	12:30	25:55	8:43	11:14	13:46	16:17	1:35	1:25	1:03	0:57	-29	-17	33	14	5	2
7-05	6:11	18:49	31/34	12:30	25:55	8:43	11:14	13:46	16:17	1:35	1:25	1:03	0:57	-29	-17	33	14	5	2
8-05	6:11	18:49	31/36	12:30	25:55	8:42	11:14	13:46	16:17	1:35	1:25	1:03	0:57	-28	-17	33	14	5	2
9-05	6:10	18:49	31/37	12:30	25:55	8:42	11:14	13:46	16:18	1:35	1:25	1:03	0:57	-28	-17	33	14	5	2
10-05	6:10	18:50	31/39	12:30	25:55	8:42	11:14	13:46	16:18	1:35	1:25	1:03	0:57	-28	-17	33	14	5	2
11-05	6:10	18:50	31/41	12:30	25:55	8:42	11:14	13:46	16:18	1:35	1:25	1:03	0:57	-28	-16	33	14	5	2
12-05	6:09	18:50	31/42	12:30	25:55	8:41	11:14	13:46	16:18	1:35	1:25	1:03	0:57	-28	-16	33	14	5	2
13-05	6:09	18:50	31/44	12:30	25:55	8:41	11:14	13:46	16:18	1:35	1:25	1:03	0:57	-28	-16	33	14	5	2
14-05	6:09	18:51	31/45	12:30	25:54	8:41	11:14	13:46	16:18	1:35	1:25	1:04	0:56	-28	-16	33	14	5	2
15-05	6:08	18:51	31/47	12:30	25:54	8:41	11:13	13:46	16:19	1:35	1:25	1:04	0:56	-28	-16	33	14	5	2
16-05	6:08	18:51	31/48	12:30	25:54	8:41	11:13	13:46	16:19	1:35	1:25	1:04	0:56	-28	-16	33	14	5	2
17-05	6:08	18:52	31/49	12:30	25:54	8:41	11:13	13:46	16:19	1:35	1:25	1:04	0:56	-28	-16	33	14	5	2
18-05	6:08	18:52	31/51	12:30	25:54	8:41	11:13	13:46	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	-27	-15	33	14	5	2
19-05	6:07	18:52	31/52	12:30	25:54	8:40	11:13	13:46	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	-27	-15	33	14	5	2
20-05	6:07	18:53	31/53	12:30	25:54	8:40	11:13	13:46	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	-27	-15	33	14	5	2
21-05	6:07	18:53	31/55	12:30	25:54	8:40	11:13	13:47	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	-27	-15	33	14	5	2
22-05	6:07	18:53	31/56	12:30	25:54	8:40	11:13	13:47	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	-27	-15	33	14	5	2
23-05	6:07	18:54	31/57	12:30	25:54	8:40	11:13	13:47	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	-27	-15	33	14	5	2
24-05	6:07	18:54	31/58	12:30	25:54	8:40	11:13	13:47	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	-27	-15	33	14	5	2
25-05	6:06	18:54	31/59	12:30	25:54	8:40	11:14	13:47	16:21	1:36	1:24	1:04	0:56	-27	-15	33	14	5	2
26-05	6:06	18:54	32/00	12:30	25:54	8:40	11:14	13:47	16:21	1:36	1:24	1:04	0:56	-27	-15	33	14	5	2
27-05	6:06	18:55	32/02	12:31	25:54	8:40	11:14	13:47	16:21	1:36	1:24	1:04	0:56	-27	-15	33	14	5	2
28-05	6:06	18:55	32/03	12:31	25:55	8:40	11:14	13:48	16:21	1:36	1:24	1:04	0:56	-27	-14	33	14	5	2
29-05	6:06	18:55	32/04	12:31	25:55	8:40	11:14	13:48	16:22	1:36	1:24	1:04	0:56	-27	-14	33	14	5	2
30-05	6:06	18:56	32/05	12:31	25:55	8:40	11:14	13:48	16:22	1:36	1:24	1:04	0:56	-27	-14	33	14	5	2
31-05	6:06	18:56	32/05	12:31	25:55	8:40	11:14	13:48	16:22	1:36	1:24	1:04	0:56	-27	-14	33	14	5	2
1-06	6:06	18:56	32/06	12:31	25:55	8:40	11:14	13:48	16:22	1:36	1:24	1:04	0:56	-26	-14	33	14	5	2
2-06	6:06	18:57	32/07	12:31	25:55	8:40	11:14	13:48	16:23	1:36	1:24	1:04	0:56	-26	-14	33	14	5	2
3-06	6:06	18:57	32/08	12:32	25:55	8:40	11:14	13:49	16:23	1:36	1:24	1:04	0:56	-26	-14	33	14	5	2
4-06	6:06	18:57	32/09	12:32	25:55	8:40	11:15	13:49	16:23	1:36	1:24	1:04	0:56	-26	-14	33	14	5	2
5-06	6:06	18:58	32/09	12:32	25:55	8:40	11:15	13:49	16:23	1:36	1:24	1:04	0:56	-26	-14	33	14	5	2
6-06	6:06	18:58	32/10	12:32	25:56	8:40	11:15	13:49	16:24	1:37	1:23	1:04	0:56	-26	-14	33	14	5	2



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30-07	6:19	19:01	31 44	12:40	26:05	8:51	11:24	13:56	16:28	1:35	1:25	1:03	0:57	-28	-16	33	14	5	2
31-07	6:19	19:00	31 42	12:40	26:05	8:51	11:24	13:56	16:28	1:35	1:25	1:03	0:57	-28	-16	33	14	5	2
1-08	6:20	19:00	31 41	12:40	26:05	8:52	11:24	13:56	16:28	1:35	1:25	1:03	0:57	-28	-16	33	14	5	2
2-08	6:20	18:59	31 39	12:40	26:05	8:52	11:24	13:56	16:28	1:35	1:25	1:03	0:57	-28	-16	33	14	5	2
3-08	6:20	18:59	31 38	12:40	26:05	8:52	11:24	13:55	16:27	1:35	1:25	1:03	0:57	-28	-17	33	14	5	2
4-08	6:20	18:59	31 36	12:39	26:05	8:52	11:24	13:55	16:27	1:35	1:25	1:03	0:57	-28	-17	33	14	5	2
5-08	6:20	18:58	31 34	12:39	26:05	8:52	11:24	13:55	16:27	1:35	1:25	1:03	0:57	-29	-17	33	14	5	2
6-08	6:21	18:58	31 33	12:39	26:05	8:52	11:24	13:55	16:26	1:35	1:25	1:03	0:57	-29	-17	33	14	5	2
7-08	6:21	18:57	31 31	12:39	26:05	8:52	11:24	13:55	16:26	1:35	1:25	1:03	0:57	-29	-17	33	14	5	2
8-08	6:21	18:57	31 30	12:39	26:05	8:52	11:23	13:55	16:26	1:34	1:26	1:03	0:57	-29	-17	33	14	5	2
9-08	6:21	18:56	31 28	12:39	26:05	8:52	11:23	13:54	16:25	1:34	1:26	1:03	0:57	-29	-17	33	14	5	2
10-08	6:22	18:56	31 26	12:39	26:04	8:52	11:23	13:54	16:25	1:34	1:26	1:03	0:57	-29	-18	33	14	5	2
11-08	6:22	18:55	31 24	12:39	26:04	8:52	11:23	13:54	16:25	1:34	1:26	1:03	0:57	-29	-18	33	14	5	2
12-08	6:22	18:55	31 23	12:38	26:04	8:53	11:23	13:54	16:24	1:34	1:26	1:03	0:57	-29	-18	33	14	5	2
13-08	6:22	18:54	31 21	12:38	26:04	8:53	11:23	13:53	16:24	1:34	1:26	1:03	0:57	-29	-18	33	14	5	2
14-08	6:22	18:54	31 19	12:38	26:04	8:53	11:23	13:53	16:24	1:34	1:26	1:03	0:57	-30	-18	33	14	5	2
15-08	6:22	18:53	31 17	12:38	26:04	8:53	11:23	13:53	16:23	1:34	1:26	1:03	0:57	-30	-18	33	14	5	2
16-08	6:23	18:53	31 15	12:38	26:04	8:53	11:23	13:53	16:23	1:34	1:26	1:03	0:57	-30	-19	33	14	5	2
17-08	6:23	18:52	31 14	12:37	26:04	8:53	11:23	13:52	16:22	1:34	1:26	1:02	0:58	-30	-19	33	14	5	2
18-08	6:23	18:52	31 12	12:37	26:04	8:53	11:22	13:52	16:22	1:34	1:26	1:02	0:58	-30	-19	33	14	5	2
19-08	6:23	18:51	31 10	12:37	26:04	8:53	11:22	13:52	16:21	1:33	1:27	1:02	0:58	-30	-19	33	14	5	2
20-08	6:23	18:50	31 08	12:37	26:03	8:53	11:22	13:52	16:21	1:33	1:27	1:02	0:58	-30	-19	33	14	5	2
21-08	6:23	18:50	31 06	12:37	26:03	8:53	11:22	13:51	16:20	1:33	1:27	1:02	0:58	-30	-19	33	14	5	2
22-08	6:23	18:49	31 04	12:36	26:03	8:53	11:22	13:51	16:20	1:33	1:27	1:02	0:58	-30	-20	33	14	5	2
23-08	6:24	18:49	31 02	12:36	26:03	8:53	11:22	13:51	16:20	1:33	1:27	1:02	0:58	-31	-20	33	14	5	2
24-08	6:24	18:48	31 00	12:36	26:03	8:53	11:21	13:50	16:19	1:33	1:27	1:02	0:58	-31	-20	33	14	5	2
25-08	6:24	18:47	30 58	12:35	26:03	8:52	11:21	13:50	16:19	1:33	1:27	1:02	0:58	-31	-20	33	14	5	2
26-08	6:24	18:47	30 57	12:35	26:02	8:52	11:21	13:49	16:18	1:33	1:27	1:02	0:58	-31	-20	33	14	5	2
27-08	6:24	18:46	30 55	12:35	26:02	8:52	11:21	13:49	16:17	1:33	1:27	1:02	0:58	-31	-20	33	14	5	2
28-08	6:24	18:45	30 53	12:35	26:02	8:52	11:21	13:49	16:17	1:33	1:27	1:02	0:58	-31	-21	33	14	5	2
29-08	6:24	18:44	30 51	12:34	26:02	8:52	11:20	13:48	16:16	1:33	1:27	1:02	0:58	-31	-21	33	14	5	2
30-08	6:24	18:44	30 49	12:34	26:02	8:52	11:20	13:48	16:16	1:32	1:28	1:02	0:58	-32	-21	33	14	5	2
31-08	6:24	18:43	30 47	12:34	26:01	8:52	11:20	13:48	16:15	1:32	1:28	1:02	0:58	-32	-21	33	14	5	2
1-09	6:24	18:42	30 45	12:33	26:01	8:52	11:20	13:47	16:15	1:32	1:28	1:01	0:59	-32	-21	33	14	5	2
2-09	6:25	18:42	30 43	12:33	26:01	8:52	11:19	13:47	16:14	1:32	1:28	1:01	0:59	-32	-21	33	14	5	2
3-09	6:25	18:41	30 41	12:33	26:01	8:52	11:19	13:46	16:14	1:32	1:28	1:01	0:59	-32	-22	33	14	5	2
4-09	6:25	18:40	30 39	12:32	26:01	8:52	11:19	13:46	16:13	1:32	1:28	1:01	0:59	-32	-22	33	14	5	2
5-09	6:25	18:39	30 37	12:32	26:00	8:52	11:19	13:46	16:13	1:32	1:28	1:01	0:59	-32	-22	33	14	5	2
6-09	6:25	18:39	30 35	12:32	26:00	8:52	11:18	13:45	16:12	1:32	1:28	1:01	0:59	-32	-22	33	14	5	2
7-09	6:25	18:38	30 32	12:31	26:00	8:52	11:18	13:45	16:11	1:32	1:28	1:01	0:59	-33	-22	33	14	5	2
8-09	6:25	18:37	30 30	12:31	26:00	8:51	11:18	13:44	16:11	1:32	1:28	1:01	0:59	-33	-23	33	14	5	2
9-09	6:25	18:36	30 28	12:31	25:59	8:51	11:18	13:44	16:10	1:31	1:29	1:01	0:59	-33	-23	33	14	5	2
10-09	6:25	18:36	30 26	12:30	25:59	8:51	11:17	13:43	16:10	1:31	1:29	1:01	0:59	-33	-23	33	14	5	2
11-09	6:25	18:35	30 24	12:30	25:59	8:51	11:17	13:43	16:09	1:31	1:29	1:01	0:59	-33	-23	33	14	5	2
12-09	6:25	18:34	30 22	12:30	25:59	8:51	11:17	13:43	16:08	1:31	1:29	1:01	0:59	-33	-23	33	14	5	2
13-09	6:25	18:33	30 20	12:29	25:58	8:51	11:17	13:42	16:08	1:31	1:29	1:01	0:59	-33	-23	33	14	5	2
14-09	6:25	18:33	30 18	12:29	25:58	8:51	11:16	13:42	16:07	1:31	1:29	1:01	0:59	-33	-24	33	14	5	2
15-09	6:25	18:32	30 16	12:29	25:58	8:51	11:16	13:41	16:07	1:31	1:29	1:01	0:59	-34	-24	33	14	5	2
16-09	6:26	18:31	30 14	12:28	25:58	8:51	11:16	13:41	16:06	1:31	1:29	1:00	1:00	-34	-24	33	14	5	2
17-09	6:26	18:30	30 12	12:28	25:57	8:51	11:15	13:40	16:05	1:31	1:29	1:00	1:00	-34	-24	33	14	5	2
18-09	6:26	18:30	30 10	12:28	25:57	8:50	11:15	13:40	16:05	1:30	1:30	1:00	1:00	-34	-24	33	14	5	2
19-09	6:26	18:29	30 08	12:27	25:57	8:50	11:15	13:40	16:04	1:30	1:30	1:00	1:00	-34	-25	33	14	5	2
20-09	6:26	18:28	30 05	12:27	25:57	8:50	11:15	13:39	16:04	1:30	1:30	1:00	1:00	-34	-25	33	14	5	2



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21-09	6:26	18:27	30 03	12:27	25:56	8:50	11:14	13:39	16:03	1:30	1:30	1:00	1:00	-34	-25	33	14	5	2
22-09	6:26	18:26	30 01	12:26	25:56	8:50	11:14	13:38	16:02	1:30	1:30	1:00	1:00	-35	-25	33	14	5	2
23-09	6:26	18:26	29 59	12:26	25:56	8:50	11:14	13:38	16:02	1:30	1:30	1:00	1:00	-35	-25	33	14	5	2
24-09	6:26	18:25	29 57	12:25	25:56	8:50	11:14	13:37	16:01	1:30	1:30	1:00	1:00	-35	-25	33	14	5	2
25-09	6:26	18:24	29 55	12:25	25:55	8:50	11:13	13:37	16:01	1:30	1:30	1:00	1:00	-35	-26	33	14	5	2
26-09	6:26	18:23	29 53	12:25	25:55	8:50	11:13	13:37	16:00	1:30	1:30	1:00	1:00	-35	-26	33	14	5	2
27-09	6:26	18:23	29 51	12:24	25:55	8:50	11:13	13:36	15:59	1:30	1:30	1:00	1:00	-35	-26	33	14	5	2
28-09	6:26	18:22	29 49	12:24	25:55	8:49	11:13	13:36	15:59	1:29	1:31	1:00	1:00	-35	-26	33	14	5	2
29-09	6:26	18:21	29 47	12:24	25:54	8:49	11:12	13:35	15:58	1:29	1:31	1:00	1:00	-36	-26	33	14	5	2
30-09	6:27	18:20	29 44	12:23	25:54	8:49	11:12	13:35	15:58	1:29	1:31	0:59	1:01	-36	-27	33	14	5	2
1-10	6:27	18:20	29 42	12:23	25:54	8:49	11:12	13:34	15:57	1:29	1:31	0:59	1:01	-36	-27	33	14	5	2
2-10	6:27	18:19	29 40	12:23	25:54	8:49	11:12	13:34	15:56	1:29	1:31	0:59	1:01	-36	-27	33	14	5	2
3-10	6:27	18:18	29 38	12:23	25:54	8:49	11:11	13:34	15:56	1:29	1:31	0:59	1:01	-36	-27	33	14	5	2
4-10	6:27	18:17	29 36	12:22	25:53	8:49	11:11	13:33	15:55	1:29	1:31	0:59	1:01	-36	-27	33	14	5	2
5-10	6:27	18:17	29 34	12:22	25:53	8:49	11:11	13:33	15:55	1:29	1:31	0:59	1:01	-36	-27	33	14	5	2
6-10	6:27	18:16	29 32	12:22	25:53	8:49	11:11	13:32	15:54	1:29	1:31	0:59	1:01	-36	-28	33	14	5	2
7-10	6:27	18:15	29 30	12:21	25:53	8:49	11:11	13:32	15:54	1:28	1:32	0:59	1:01	-37	-28	33	14	5	2
8-10	6:27	18:15	29 28	12:21	25:53	8:49	11:10	13:32	15:53	1:28	1:32	0:59	1:01	-37	-28	33	14	5	2
9-10	6:28	18:14	29 26	12:21	25:52	8:49	11:10	13:31	15:53	1:28	1:32	0:59	1:01	-37	-28	33	14	5	2
10-10	6:28	18:13	29 24	12:20	25:52	8:49	11:10	13:31	15:52	1:28	1:32	0:59	1:01	-37	-28	33	14	5	2
11-10	6:28	18:13	29 21	12:20	25:52	8:49	11:10	13:31	15:52	1:28	1:32	0:59	1:01	-37	-29	33	14	5	2
12-10	6:28	18:12	29 19	12:20	25:52	8:49	11:10	13:30	15:51	1:28	1:32	0:59	1:01	-37	-29	33	14	5	2
13-10	6:28	18:11	29 17	12:20	25:52	8:49	11:09	13:30	15:51	1:28	1:32	0:59	1:01	-37	-29	33	14	5	2
14-10	6:28	18:11	29 15	12:20	25:52	8:49	11:09	13:30	15:50	1:28	1:32	0:59	1:01	-38	-29	33	14	5	2
15-10	6:29	18:10	29 13	12:19	25:52	8:49	11:09	13:29	15:50	1:28	1:32	0:58	1:02	-38	-29	33	14	5	2
16-10	6:29	18:09	29 11	12:19	25:52	8:49	11:09	13:29	15:49	1:28	1:32	0:58	1:02	-38	-29	33	14	5	2
17-10	6:29	18:09	29 09	12:19	25:51	8:49	11:09	13:29	15:49	1:27	1:33	0:58	1:02	-38	-30	33	14	5	2
18-10	6:29	18:08	29 07	12:19	25:51	8:49	11:09	13:29	15:48	1:27	1:33	0:58	1:02	-38	-30	33	14	5	2
19-10	6:29	18:07	29 05	12:18	25:51	8:49	11:09	13:28	15:48	1:27	1:33	0:58	1:02	-38	-30	33	14	5	2
20-10	6:30	18:07	29 03	12:18	25:51	8:49	11:09	13:28	15:47	1:27	1:33	0:58	1:02	-38	-30	33	14	5	2
21-10	6:30	18:06	29 01	12:18	25:51	8:49	11:08	13:28	15:47	1:27	1:33	0:58	1:02	-38	-30	33	14	5	2
22-10	6:30	18:06	28 59	12:18	25:51	8:49	11:08	13:28	15:47	1:27	1:33	0:58	1:02	-39	-30	33	14	5	2
23-10	6:30	18:05	28 57	12:18	25:51	8:49	11:08	13:27	15:46	1:27	1:33	0:58	1:02	-39	-31	33	14	5	2
24-10	6:31	18:05	28 55	12:18	25:51	8:49	11:08	13:27	15:46	1:27	1:33	0:58	1:02	-39	-31	33	14	5	2
25-10	6:31	18:04	28 53	12:18	25:51	8:50	11:08	13:27	15:46	1:27	1:33	0:58	1:02	-39	-31	33	14	5	2
26-10	6:31	18:04	28 51	12:17	25:51	8:50	11:08	13:27	15:45	1:27	1:33	0:58	1:02	-39	-31	33	14	5	2
27-10	6:32	18:03	28 49	12:17	25:51	8:50	11:08	13:27	15:45	1:26	1:34	0:58	1:02	-39	-31	33	14	5	2
28-10	6:32	18:03	28 47	12:17	25:51	8:50	11:08	13:26	15:45	1:26	1:34	0:58	1:02	-39	-32	33	14	5	2
29-10	6:32	18:02	28 45	12:17	25:51	8:50	11:08	13:26	15:44	1:26	1:34	0:58	1:02	-40	-32	33	14	5	2
30-10	6:32	18:02	28 44	12:17	25:51	8:50	11:08	13:26	15:44	1:26	1:34	0:57	1:03	-40	-32	33	14	5	2
31-10	6:33	18:01	28 42	12:17	25:51	8:51	11:08	13:26	15:44	1:26	1:34	0:57	1:03	-40	-32	33	14	5	2
1-11	6:33	18:01	28 40	12:17	25:51	8:51	11:08	13:26	15:43	1:26	1:34	0:57	1:03	-40	-32	33	14	5	2
2-11	6:34	18:01	28 38	12:17	25:51	8:51	11:08	13:26	15:43	1:26	1:34	0:57	1:03	-40	-32	33	14	5	2
3-11	6:34	18:00	28 36	12:17	25:51	8:51	11:08	13:26	15:43	1:26	1:34	0:57	1:03	-40	-33	33	14	5	2
4-11	6:34	18:00	28 34	12:17	25:51	8:51	11:09	13:26	15:43	1:26	1:34	0:57	1:03	-40	-33	33	14	5	2
5-11	6:35	18:00	28 33	12:17	25:51	8:52	11:09	13:26	15:43	1:26	1:34	0:57	1:03	-40	-33	33	14	5	2
6-11	6:35	17:59	28 31	12:17	25:52	8:52	11:09	13:26	15:42	1:26	1:34	0:57	1:03	-40	-33	33	14	5	2
7-11	6:35	17:59	28 29	12:17	25:52	8:52	11:09	13:26	15:42	1:25	1:35	0:57	1:03	-41	-33	33	14	5	2
8-11	6:36	17:59	28 27	12:17	25:52	8:52	11:09	13:26	15:42	1:25	1:35	0:57	1:03	-41	-33	33	14	5	2
9-11	6:36	17:58	28 26	12:17	25:52	8:53	11:09	13:26	15:42	1:25	1:35	0:57	1:03	-41	-33	33	14	5	2
10-11	6:37	17:58	28 24	12:17	25:52	8:53	11:09	13:26	15:42	1:25	1:35	0:57	1:03	-41	-34	33	14	5	2
11-11	6:37	17:58	28 22	12:18	25:52	8:53	11:09	13:26	15:42	1:25	1:35	0:57	1:03	-41	-34	33	14	5	2
12-11	6:38	17:58	28 21	12:18	25:53	8:54	11:10	13:26	15:42	1:25	1:35	0:57	1:03	-41	-34	33	14	5	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13--11	6:38	17:58	28 19	12:18	25:53	8:54	11:10	13:26	15:42	1:25	1:35	0:57	1:03	-41	-34	33	14	5	2
14--11	6:38	17:57	28 17	12:18	25:53	8:54	11:10	13:26	15:42	1:25	1:35	0:57	1:03	-41	-34	33	14	5	2
15--11	6:39	17:57	28 16	12:18	25:53	8:55	11:10	13:26	15:42	1:25	1:35	0:57	1:03	-41	-34	33	14	5	2
16--11	6:39	17:57	28 14	12:18	25:54	8:55	11:11	13:26	15:42	1:25	1:35	0:56	1:04	-42	-34	33	14	5	2
17--11	6:40	17:57	28 13	12:18	25:54	8:55	11:11	13:26	15:42	1:25	1:35	0:56	1:04	-42	-35	33	14	5	2
18--11	6:40	17:57	28 11	12:19	25:54	8:56	11:11	13:26	15:42	1:25	1:35	0:56	1:04	-42	-35	33	14	5	2
19--11	6:41	17:57	28 10	12:19	25:54	8:56	11:11	13:27	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	-42	-35	33	14	5	2
20--11	6:41	17:57	28 08	12:19	25:55	8:57	11:12	13:27	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	-42	-35	33	14	5	2
21--11	6:42	17:57	28 07	12:19	25:55	8:57	11:12	13:27	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	-42	-35	33	14	5	2
22--11	6:43	17:57	28 06	12:20	25:55	8:57	11:12	13:27	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	-42	-35	33	14	5	2
23--11	6:43	17:57	28 04	12:20	25:56	8:58	11:13	13:27	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	-42	-35	33	14	5	2
24--11	6:44	17:57	28 03	12:20	25:56	8:58	11:13	13:28	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	-42	-35	33	14	5	2
25--11	6:44	17:57	28 02	12:21	25:56	8:59	11:13	13:28	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	-42	-36	33	14	5	2
26--11	6:45	17:57	28 01	12:21	25:57	8:59	11:14	13:28	15:43	1:24	1:36	0:56	1:04	-42	-36	33	14	5	2
27--11	6:45	17:57	28 00	12:21	25:57	9:00	11:14	13:28	15:43	1:24	1:36	0:56	1:04	-43	-36	33	14	5	2
28--11	6:46	17:57	27 58	12:21	25:58	9:00	11:14	13:29	15:43	1:24	1:36	0:56	1:04	-43	-36	33	14	5	2
29--11	6:46	17:57	27 57	12:22	25:58	9:01	11:15	13:29	15:43	1:24	1:36	0:56	1:04	-43	-36	33	14	5	2
30--11	6:47	17:57	27 56	12:22	25:58	9:01	11:15	13:29	15:43	1:24	1:36	0:56	1:04	-43	-36	33	14	5	2
1--12	6:48	17:58	27 55	12:23	25:59	9:02	11:16	13:30	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	-43	-36	33	14	5	2
2--12	6:48	17:58	27 54	12:23	25:59	9:02	11:16	13:30	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	-43	-36	33	14	5	2
3--12	6:49	17:58	27 53	12:23	26:00	9:03	11:16	13:30	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	-43	-36	33	14	5	2
4--12	6:49	17:58	27 53	12:24	26:00	9:03	11:17	13:31	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	-43	-36	33	14	5	2
5--12	6:50	17:58	27 52	12:24	26:01	9:04	11:17	13:31	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	-43	-36	33	14	5	2
6--12	6:50	17:59	27 51	12:25	26:01	9:04	11:18	13:31	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	-43	-36	33	14	5	2
7--12	6:51	17:59	27 50	12:25	26:01	9:05	11:18	13:32	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	-43	-37	33	14	5	2
8--12	6:52	17:59	27 49	12:25	26:02	9:05	11:19	13:32	15:46	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-37	33	14	5	2
9--12	6:52	18:00	27 49	12:26	26:02	9:06	11:19	13:33	15:46	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-37	33	14	5	2
10--12	6:53	18:00	27 48	12:26	26:03	9:06	11:20	13:33	15:47	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-37	33	14	5	2
11--12	6:53	18:00	27 48	12:27	26:03	9:07	11:20	13:34	15:47	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-37	33	14	5	2
12--12	6:54	18:01	27 47	12:27	26:04	9:07	11:21	13:34	15:47	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-37	33	14	5	2
13--12	6:54	18:01	27 47	12:28	26:04	9:08	11:21	13:34	15:48	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-37	33	14	5	2
14--12	6:55	18:01	27 46	12:28	26:05	9:08	11:22	13:35	15:48	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-37	33	14	5	2
15--12	6:55	18:02	27 46	12:29	26:05	9:09	11:22	13:35	15:49	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-37	33	14	5	2
16--12	6:56	18:02	27 46	12:29	26:06	9:09	11:23	13:36	15:49	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-37	33	14	5	2
17--12	6:57	18:03	27 45	12:30	26:06	9:10	11:23	13:36	15:50	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-37	33	14	5	2
18--12	6:57	18:03	27 45	12:30	26:07	9:10	11:24	13:37	15:50	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-37	33	14	5	2
19--12	6:58	18:04	27 45	12:31	26:07	9:11	11:24	13:37	15:50	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-37	33	14	5	2
20--12	6:58	18:04	27 45	12:31	26:08	9:11	11:25	13:38	15:51	1:23	1:37	0:55	1:05	-43	-37	33	14	5	2
21--12	6:59	18:05	27 45	12:32	26:08	9:12	11:25	13:38	15:51	1:23	1:37	0:55	1:05	-43	-37	33	14	5	2
22--12	6:59	18:05	27 45	12:32	26:09	9:12	11:26	13:39	15:52	1:23	1:37	0:55	1:05	-43	-37	33	14	5	2
23--12	7:00	18:06	27 45	12:33	26:09	9:13	11:26	13:39	15:52	1:23	1:37	0:55	1:05	-43	-37	33	14	5	2
24--12	7:00	18:06	27 45	12:33	26:10	9:13	11:27	13:40	15:53	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-37	33	14	5	2
25--12	7:01	18:07	27 45	12:34	26:10	9:14	11:27	13:40	15:53	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-37	33	14	5	2
26--12	7:01	18:07	27 45	12:34	26:11	9:14	11:28	13:41	15:54	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-37	33	14	5	2
27--12	7:01	18:08	27 46	12:35	26:11	9:15	11:28	13:41	15:55	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-37	33	14	5	2
28--12	7:02	18:08	27 46	12:35	26:12	9:15	11:28	13:42	15:55	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-37	33	14	5	2
29--12	7:02	18:09	27 46	12:36	26:12	9:16	11:29	13:42	15:56	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-37	33	14	5	2
30--12	7:03	18:09	27 47	12:36	26:13	9:16	11:29	13:43	15:56	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-37	33	14	5	2
31--12	7:03	18:10	27 47	12:37	26:13	9:16	11:30	13:43	15:57	1:23	1:37	0:56	1:04	-43	-37	33	14	5	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
MADIKERI 12 N 25 75 E 45																			
1-01	6:52	18:08	28 10	12:30	26:06	9:07	11:23	13:38	15:53	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
2-01	6:53	18:09	28 10	12:31	26:06	9:08	11:23	13:38	15:53	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
3-01	6:53	18:09	28 10	12:31	26:07	9:08	11:24	13:39	15:54	1:25	1:35	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
4-01	6:53	18:10	28 11	12:32	26:07	9:09	11:24	13:39	15:55	1:25	1:35	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
5-01	6:54	18:10	28 12	12:32	26:07	9:09	11:24	13:40	15:55	1:25	1:35	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
6-01	6:54	18:11	28 12	12:33	26:08	9:09	11:25	13:40	15:56	1:25	1:35	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
7-01	6:54	18:12	28 13	12:33	26:08	9:10	11:25	13:41	15:56	1:25	1:35	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
8-01	6:55	18:12	28 13	12:33	26:09	9:10	11:26	13:41	15:57	1:25	1:35	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
9-01	6:55	18:13	28 14	12:34	26:09	9:11	11:26	13:42	15:57	1:25	1:35	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
10-01	6:55	18:13	28 15	12:34	26:09	9:11	11:26	13:42	15:58	1:25	1:35	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
11-01	6:56	18:14	28 16	12:35	26:10	9:11	11:27	13:42	15:58	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-10	27	8	4	1
12-01	6:56	18:14	28 16	12:35	26:10	9:11	11:27	13:43	15:59	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-10	27	8	4	1
13-01	6:56	18:15	28 17	12:35	26:11	9:12	11:28	13:43	15:59	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	27	8	4	1
14-01	6:56	18:15	28 18	12:36	26:11	9:12	11:28	13:44	16:00	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	27	8	4	1
15-01	6:56	18:16	28 19	12:36	26:11	9:12	11:28	13:44	16:00	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	27	8	4	1
16-01	6:57	18:17	28 20	12:37	26:12	9:13	11:29	13:45	16:01	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	27	8	4	1
17-01	6:57	18:17	28 21	12:37	26:12	9:13	11:29	13:45	16:01	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	27	8	4	1
18-01	6:57	18:18	28 22	12:37	26:12	9:13	11:29	13:45	16:01	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	27	8	4	1
19-01	6:57	18:18	28 23	12:38	26:12	9:13	11:29	13:46	16:02	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	27	8	4	1
20-01	6:57	18:19	28 24	12:38	26:13	9:13	11:30	13:46	16:02	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	27	8	4	1
21-01	6:57	18:19	28 25	12:38	26:13	9:13	11:30	13:46	16:03	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	27	8	4	1
22-01	6:57	18:20	28 26	12:38	26:13	9:14	11:30	13:47	16:03	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	27	8	4	1
23-01	6:57	18:20	28 28	12:39	26:13	9:14	11:30	13:47	16:04	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	27	8	4	1
24-01	6:57	18:21	28 29	12:39	26:14	9:14	11:31	13:47	16:04	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	27	8	4	1
25-01	6:57	18:21	28 30	12:39	26:14	9:14	11:31	13:48	16:04	1:26	1:34	0:57	1:03	-16	-9	27	8	4	1
26-01	6:57	18:22	28 31	12:39	26:14	9:14	11:31	13:48	16:05	1:26	1:34	0:57	1:03	-17	-9	27	8	4	1
27-01	6:57	18:22	28 33	12:40	26:14	9:14	11:31	13:48	16:05	1:26	1:34	0:57	1:03	-17	-9	27	8	4	1
28-01	6:57	18:23	28 34	12:40	26:14	9:14	11:31	13:48	16:06	1:26	1:34	0:57	1:03	-17	-9	27	8	4	1
29-01	6:57	18:23	28 35	12:40	26:14	9:14	11:31	13:49	16:06	1:26	1:34	0:57	1:03	-17	-9	27	8	4	1
30-01	6:57	18:24	28 37	12:40	26:14	9:14	11:32	13:49	16:06	1:26	1:34	0:57	1:03	-17	-9	27	8	4	1
31-01	6:57	18:24	28 38	12:40	26:14	9:14	11:32	13:49	16:07	1:26	1:34	0:57	1:03	-17	-9	27	8	4	1
1-02	6:57	18:24	28 39	12:41	26:15	9:14	11:32	13:49	16:07	1:26	1:34	0:57	1:03	-17	-9	27	8	4	1
2-02	6:57	18:25	28 41	12:41	26:15	9:14	11:32	13:50	16:07	1:26	1:34	0:57	1:03	-17	-9	27	8	4	1
3-02	6:56	18:25	28 42	12:41	26:15	9:14	11:32	13:50	16:07	1:26	1:34	0:57	1:03	-17	-9	27	8	4	1
4-02	6:56	18:26	28 44	12:41	26:15	9:14	11:32	13:50	16:08	1:26	1:34	0:57	1:03	-17	-9	27	8	4	1
5-02	6:56	18:26	28 45	12:41	26:15	9:14	11:32	13:50	16:08	1:26	1:34	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
6-02	6:56	18:26	28 47	12:41	26:15	9:14	11:32	13:50	16:08	1:26	1:34	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
7-02	6:56	18:27	28 48	12:41	26:15	9:14	11:32	13:50	16:09	1:26	1:34	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
8-02	6:55	18:27	28 50	12:41	26:15	9:14	11:32	13:50	16:09	1:26	1:34	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
9-02	6:55	18:27	28 51	12:41	26:15	9:14	11:32	13:51	16:09	1:27	1:33	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
10-02	6:55	18:28	28 53	12:41	26:15	9:13	11:32	13:51	16:09	1:27	1:33	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
11-02	6:54	18:28	28 54	12:41	26:15	9:13	11:32	13:51	16:09	1:27	1:33	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
12-02	6:54	18:28	28 56	12:41	26:15	9:13	11:32	13:51	16:10	1:27	1:33	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
13-02	6:54	18:29	28 57	12:41	26:14	9:13	11:32	13:51	16:10	1:27	1:33	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
14-02	6:53	18:29	28 59	12:41	26:14	9:13	11:32	13:51	16:10	1:27	1:33	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
15-02	6:53	18:29	29 01	12:41	26:14	9:12	11:32	13:51	16:10	1:27	1:33	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
16-02	6:53	18:30	29 02	12:41	26:14	9:12	11:32	13:51	16:10	1:27	1:33	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
17-02	6:52	18:30	29 04	12:41	26:14	9:12	11:31	13:51	16:10	1:27	1:33	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
18-02	6:52	18:30	29 06	12:41	26:14	9:12	11:31	13:51	16:11	1:27	1:33	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
19-02	6:52	18:30	29 07	12:41	26:14	9:11	11:31	13:51	16:11	1:27	1:33	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
20-02	6:51	18:31	29 09	12:41	26:13	9:11	11:31	13:51	16:11	1:27	1:33	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
21-02	6:51	18:31	29 11	12:41	26:13	9:11	11:31	13:51	16:11	1:28	1:32	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22-02	6:50	18:31	29 12	12:41	26:13	9:10	11:31	13:51	16:11	1:28	1:32	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
23-02	6:50	18:31	29 14	12:41	26:13	9:10	11:30	13:51	16:11	1:28	1:32	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
24-02	6:49	18:32	29 16	12:40	26:13	9:10	11:30	13:51	16:11	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
25-02	6:49	18:32	29 17	12:40	26:12	9:09	11:30	13:51	16:11	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
26-02	6:48	18:32	29 19	12:40	26:12	9:09	11:30	13:50	16:11	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
27-02	6:48	18:32	29 21	12:40	26:12	9:09	11:30	13:50	16:11	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
28-02	6:47	18:32	29 23	12:40	26:12	9:08	11:29	13:50	16:11	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
29-02	6:47	18:32	29 24	12:40	26:11	9:08	11:29	13:50	16:11	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
1-03	6:46	18:33	29 26	12:39	26:11	9:07	11:29	13:50	16:11	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
2-03	6:46	18:33	29 28	12:39	26:11	9:07	11:28	13:50	16:11	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
3-03	6:45	18:33	29 30	12:39	26:11	9:07	11:28	13:50	16:11	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
4-03	6:45	18:33	29 31	12:39	26:10	9:06	11:28	13:50	16:11	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
5-03	6:44	18:33	29 33	12:39	26:10	9:06	11:28	13:49	16:11	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
6-03	6:43	18:33	29 35	12:38	26:10	9:05	11:27	13:49	16:11	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
7-03	6:43	18:33	29 37	12:38	26:09	9:05	11:27	13:49	16:11	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
8-03	6:42	18:34	29 38	12:38	26:09	9:04	11:27	13:49	16:11	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
9-03	6:42	18:34	29 40	12:38	26:09	9:04	11:26	13:49	16:11	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
10-03	6:41	18:34	29 42	12:37	26:08	9:04	11:26	13:49	16:11	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
11-03	6:40	18:34	29 44	12:37	26:08	9:03	11:26	13:48	16:11	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
12-03	6:40	18:34	29 45	12:37	26:08	9:03	11:25	13:48	16:11	1:29	1:31	1:00	1:00	-18	-9	27	8	4	1
13-03	6:39	18:34	29 47	12:37	26:07	9:02	11:25	13:48	16:11	1:29	1:31	1:00	1:00	-18	-9	27	8	4	1
14-03	6:38	18:34	29 49	12:36	26:07	9:02	11:25	13:48	16:11	1:29	1:31	1:00	1:00	-18	-9	27	8	4	1
15-03	6:38	18:34	29 51	12:36	26:06	9:01	11:24	13:48	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-9	27	8	4	1
16-03	6:37	18:34	29 53	12:36	26:06	9:01	11:24	13:47	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-9	27	8	4	1
17-03	6:37	18:34	29 54	12:36	26:06	9:00	11:24	13:47	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-9	27	8	4	1
18-03	6:36	18:34	29 56	12:35	26:05	9:00	11:23	13:47	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-9	27	8	4	1
19-03	6:35	18:34	29 58	12:35	26:05	8:59	11:23	13:47	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-9	27	8	4	1
20-03	6:35	18:34	30 00	12:35	26:05	8:59	11:23	13:47	16:10	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-9	27	8	4	1
21-03	6:34	18:35	30 01	12:34	26:04	8:58	11:22	13:46	16:10	1:30	1:30	1:00	1:00	-19	-9	27	8	4	1
22-03	6:33	18:35	30 03	12:34	26:04	8:58	11:22	13:46	16:10	1:30	1:30	1:00	1:00	-19	-9	27	8	4	1
23-03	6:33	18:35	30 05	12:34	26:03	8:57	11:21	13:46	16:10	1:30	1:30	1:00	1:00	-19	-9	27	8	4	1
24-03	6:32	18:35	30 07	12:33	26:03	8:57	11:21	13:46	16:10	1:30	1:30	1:00	1:00	-19	-9	27	8	4	1
25-03	6:31	18:35	30 09	12:33	26:03	8:56	11:21	13:45	16:10	1:30	1:30	1:00	1:00	-19	-9	27	8	4	1
26-03	6:31	18:35	30 10	12:33	26:02	8:55	11:20	13:45	16:10	1:31	1:29	1:00	1:00	-19	-9	27	8	4	1
27-03	6:30	18:35	30 12	12:32	26:02	8:55	11:20	13:45	16:10	1:31	1:29	1:00	1:00	-19	-9	27	8	4	1
28-03	6:29	18:35	30 14	12:32	26:01	8:54	11:20	13:45	16:10	1:31	1:29	1:00	1:00	-19	-9	27	8	4	1
29-03	6:29	18:35	30 16	12:32	26:01	8:54	11:19	13:44	16:10	1:31	1:29	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
30-03	6:28	18:35	30 17	12:31	26:01	8:53	11:19	13:44	16:10	1:31	1:29	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
31-03	6:27	18:35	30 19	12:31	26:00	8:53	11:18	13:44	16:09	1:31	1:29	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
1-04	6:27	18:35	30 21	12:31	26:00	8:52	11:18	13:44	16:09	1:31	1:29	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
2-04	6:26	18:35	30 23	12:31	25:59	8:52	11:18	13:44	16:09	1:31	1:29	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
3-04	6:25	18:35	30 24	12:30	25:59	8:51	11:17	13:43	16:09	1:31	1:29	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
4-04	6:25	18:35	30 26	12:30	25:59	8:51	11:17	13:43	16:09	1:31	1:29	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
5-04	6:24	18:35	30 28	12:30	25:58	8:50	11:17	13:43	16:09	1:31	1:29	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
6-04	6:24	18:35	30 30	12:29	25:58	8:50	11:16	13:43	16:09	1:31	1:29	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
7-04	6:23	18:35	30 31	12:29	25:58	8:49	11:16	13:42	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
8-04	6:22	18:35	30 33	12:29	25:57	8:49	11:16	13:42	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
9-04	6:22	18:36	30 35	12:29	25:57	8:48	11:15	13:42	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
10-04	6:21	18:36	30 36	12:28	25:56	8:48	11:15	13:42	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
11-04	6:20	18:36	30 38	12:28	25:56	8:47	11:15	13:42	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
12-04	6:20	18:36	30 40	12:28	25:56	8:47	11:14	13:41	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
13-04	6:19	18:36	30 41	12:28	25:55	8:47	11:14	13:41	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
14-04	6:19	18:36	30 43	12:27	25:55	8:46	11:14	13:41	16:08	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15-04	6:18	18:36	30 45	12:27	25:55	8:46	11:13	13:41	16:08	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
16-04	6:18	18:36	30 46	12:27	25:54	8:45	11:13	13:41	16:08	1:32	1:28	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
17-04	6:17	18:36	30 48	12:27	25:54	8:45	11:13	13:40	16:08	1:32	1:28	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
18-04	6:16	18:36	30 50	12:26	25:54	8:44	11:12	13:40	16:08	1:32	1:28	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
19-04	6:16	18:36	30 51	12:26	25:54	8:44	11:12	13:40	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
20-04	6:15	18:36	30 53	12:26	25:53	8:44	11:12	13:40	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
21-04	6:15	18:37	30 55	12:26	25:53	8:43	11:12	13:40	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
22-04	6:14	18:37	30 56	12:25	25:53	8:43	11:11	13:40	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
23-04	6:14	18:37	30 58	12:25	25:52	8:42	11:11	13:40	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
24-04	6:13	18:37	30 59	12:25	25:52	8:42	11:11	13:39	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
25-04	6:13	18:37	31 01	12:25	25:52	8:42	11:11	13:39	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
26-04	6:12	18:37	31 02	12:25	25:52	8:41	11:10	13:39	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
27-04	6:12	18:37	31 04	12:25	25:51	8:41	11:10	13:39	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
28-04	6:11	18:38	31 05	12:24	25:51	8:41	11:10	13:39	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
29-04	6:11	18:38	31 07	12:24	25:51	8:40	11:10	13:39	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
30-04	6:10	18:38	31 08	12:24	25:51	8:40	11:09	13:39	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
1-05	6:10	18:38	31 10	12:24	25:51	8:40	11:09	13:39	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
2-05	6:10	18:38	31 11	12:24	25:50	8:39	11:09	13:39	16:09	1:34	1:26	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
3-05	6:09	18:38	31 13	12:24	25:50	8:39	11:09	13:39	16:09	1:34	1:26	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
4-05	6:09	18:39	31 14	12:24	25:50	8:39	11:09	13:39	16:09	1:34	1:26	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
5-05	6:09	18:39	31 16	12:24	25:50	8:39	11:09	13:39	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	-20	-9	27	8	4	1
6-05	6:08	18:39	31 17	12:24	25:50	8:38	11:08	13:39	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	-20	-9	27	8	4	1
7-05	6:08	18:39	31 18	12:23	25:50	8:38	11:08	13:39	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	-20	-9	27	8	4	1
8-05	6:07	18:39	31 20	12:23	25:49	8:38	11:08	13:39	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	-20	-9	27	8	4	1
9-05	6:07	18:40	31 21	12:23	25:49	8:38	11:08	13:39	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	-20	-9	27	8	4	1
10-05	6:07	18:40	31 22	12:23	25:49	8:37	11:08	13:39	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	-20	-9	27	8	4	1
11-05	6:07	18:40	31 24	12:23	25:49	8:37	11:08	13:39	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	-20	-9	27	8	4	1
12-05	6:06	18:40	31 25	12:23	25:49	8:37	11:08	13:39	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	-20	-9	27	8	4	1
13-05	6:06	18:41	31 26	12:23	25:49	8:37	11:08	13:39	16:10	1:34	1:26	1:03	0:57	-20	-9	27	8	4	1
14-05	6:06	18:41	31 28	12:23	25:49	8:37	11:08	13:39	16:10	1:34	1:26	1:03	0:57	-20	-9	27	8	4	1
15-05	6:06	18:41	31 29	12:23	25:49	8:37	11:08	13:39	16:10	1:34	1:26	1:03	0:57	-20	-9	27	8	4	1
16-05	6:05	18:41	31 30	12:23	25:49	8:36	11:08	13:39	16:10	1:34	1:26	1:03	0:57	-21	-9	27	8	4	1
17-05	6:05	18:42	31 31	12:23	25:49	8:36	11:08	13:39	16:10	1:35	1:25	1:03	0:57	-21	-9	27	8	4	1
18-05	6:05	18:42	31 32	12:23	25:49	8:36	11:08	13:39	16:10	1:35	1:25	1:03	0:57	-21	-9	27	8	4	1
19-05	6:05	18:42	31 33	12:23	25:49	8:36	11:08	13:39	16:11	1:35	1:25	1:03	0:57	-21	-9	27	8	4	1
20-05	6:05	18:42	31 34	12:23	25:49	8:36	11:08	13:39	16:11	1:35	1:25	1:03	0:57	-21	-9	27	8	4	1
21-05	6:04	18:43	31 35	12:23	25:49	8:36	11:08	13:39	16:11	1:35	1:25	1:03	0:57	-21	-9	27	8	4	1
22-05	6:04	18:43	31 36	12:23	25:49	8:36	11:08	13:39	16:11	1:35	1:25	1:03	0:57	-21	-9	27	8	4	1
23-05	6:04	18:43	31 37	12:24	25:49	8:36	11:08	13:40	16:11	1:35	1:25	1:03	0:57	-21	-9	27	8	4	1
24-05	6:04	18:43	31 38	12:24	25:49	8:36	11:08	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	-21	-9	27	8	4	1
25-05	6:04	18:44	31 39	12:24	25:49	8:36	11:08	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	-21	-9	27	8	4	1
26-05	6:04	18:44	31 40	12:24	25:49	8:36	11:08	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	-21	-9	27	8	4	1
27-05	6:04	18:44	31 41	12:24	25:49	8:36	11:08	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	-21	-9	27	8	4	1
28-05	6:04	18:45	31 42	12:24	25:49	8:36	11:08	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	-21	-9	27	8	4	1
29-05	6:04	18:45	31 43	12:24	25:49	8:36	11:08	13:40	16:13	1:35	1:25	1:03	0:57	-21	-9	27	8	4	1
30-05	6:04	18:45	31 44	12:24	25:49	8:36	11:08	13:41	16:13	1:35	1:25	1:03	0:57	-21	-8	27	8	4	1
31-05	6:04	18:45	31 44	12:25	25:49	8:36	11:08	13:41	16:13	1:35	1:25	1:03	0:57	-21	-8	27	8	4	1
1-06	6:04	18:46	31 45	12:25	25:49	8:36	11:09	13:41	16:13	1:35	1:25	1:04	0:56	-21	-8	27	8	4	1
2-06	6:04	18:46	31 46	12:25	25:50	8:36	11:09	13:41	16:14	1:35	1:25	1:04	0:56	-21	-8	27	8	4	1
3-06	6:04	18:46	31 47	12:25	25:50	8:36	11:09	13:41	16:14	1:35	1:25	1:04	0:56	-21	-8	27	8	4	1
4-06	6:04	18:47	31 47	12:25	25:50	8:36	11:09	13:41	16:14	1:35	1:25	1:04	0:56	-21	-8	27	8	4	1
5-06	6:04	18:47	31 48	12:25	25:50	8:36	11:09	13:42	16:14	1:35	1:25	1:04	0:56	-21	-8	27	8	4	1
6-06	6:04	18:47	31 48	12:26	25:50	8:37	11:09	13:42	16:15	1:35	1:25	1:04	0:56	-21	-8	27	8	4	1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30-07	6:16	18:51	31 26	12:33	25:59	8:47	11:18	13:49	16:20	1:34	1:26	1:03	0:57	-20	-9	27	8	4	1
31-07	6:16	18:50	31 25	12:33	25:59	8:47	11:18	13:49	16:20	1:34	1:26	1:03	0:57	-20	-9	27	8	4	1
1-08	6:16	18:50	31 24	12:33	25:59	8:47	11:18	13:49	16:19	1:34	1:26	1:03	0:57	-20	-9	27	8	4	1
2-08	6:17	18:50	31 23	12:33	25:59	8:47	11:18	13:48	16:19	1:34	1:26	1:03	0:57	-20	-9	27	8	4	1
3-08	6:17	18:49	31 21	12:33	25:59	8:47	11:18	13:48	16:19	1:34	1:26	1:03	0:57	-20	-9	27	8	4	1
4-08	6:17	18:49	31 20	12:33	25:59	8:47	11:18	13:48	16:19	1:34	1:26	1:03	0:57	-20	-9	27	8	4	1
5-08	6:17	18:49	31 19	12:33	25:59	8:47	11:18	13:48	16:18	1:34	1:26	1:03	0:57	-20	-9	27	8	4	1
6-08	6:17	18:48	31 17	12:33	25:59	8:48	11:18	13:48	16:18	1:34	1:26	1:03	0:57	-20	-9	27	8	4	1
7-08	6:17	18:48	31 16	12:33	25:59	8:48	11:18	13:48	16:18	1:34	1:26	1:03	0:57	-20	-9	27	8	4	1
8-08	6:18	18:47	31 15	12:33	25:59	8:48	11:18	13:48	16:18	1:34	1:26	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
9-08	6:18	18:47	31 13	12:32	25:59	8:48	11:17	13:47	16:17	1:34	1:26	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
10-08	6:18	18:47	31 12	12:32	25:59	8:48	11:17	13:47	16:17	1:34	1:26	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
11-08	6:18	18:46	31 10	12:32	25:59	8:48	11:17	13:47	16:17	1:34	1:26	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
12-08	6:18	18:46	31 09	12:32	25:59	8:48	11:17	13:47	16:16	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
13-08	6:18	18:45	31 07	12:32	25:58	8:48	11:17	13:46	16:16	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
14-08	6:18	18:45	31 06	12:32	25:58	8:48	11:17	13:46	16:16	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
15-08	6:19	18:44	31 04	12:31	25:58	8:48	11:17	13:46	16:15	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
16-08	6:19	18:44	31 03	12:31	25:58	8:48	11:17	13:46	16:15	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
17-08	6:19	18:43	31 01	12:31	25:58	8:48	11:17	13:45	16:14	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
18-08	6:19	18:43	31 00	12:31	25:58	8:48	11:16	13:45	16:14	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
19-08	6:19	18:42	30 58	12:31	25:58	8:48	11:16	13:45	16:14	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
20-08	6:19	18:42	30 57	12:30	25:57	8:48	11:16	13:45	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
21-08	6:19	18:41	30 55	12:30	25:57	8:47	11:16	13:44	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
22-08	6:19	18:41	30 54	12:30	25:57	8:47	11:16	13:44	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
23-08	6:19	18:40	30 52	12:30	25:57	8:47	11:15	13:44	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
24-08	6:19	18:39	30 50	12:29	25:57	8:47	11:15	13:43	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
25-08	6:19	18:39	30 49	12:29	25:57	8:47	11:15	13:43	16:11	1:32	1:28	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
26-08	6:19	18:38	30 47	12:29	25:56	8:47	11:15	13:43	16:10	1:32	1:28	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
27-08	6:19	18:38	30 45	12:28	25:56	8:47	11:15	13:42	16:10	1:32	1:28	1:02	0:58	-20	-9	27	8	4	1
28-08	6:19	18:37	30 44	12:28	25:56	8:47	11:14	13:42	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
29-08	6:19	18:36	30 42	12:28	25:56	8:47	11:14	13:42	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
30-08	6:19	18:36	30 41	12:28	25:56	8:47	11:14	13:41	16:08	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
31-08	6:19	18:35	30 39	12:27	25:55	8:47	11:14	13:41	16:08	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
1-09	6:20	18:34	30 37	12:27	25:55	8:46	11:13	13:40	16:07	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
2-09	6:20	18:34	30 36	12:27	25:55	8:46	11:13	13:40	16:07	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
3-09	6:20	18:33	30 34	12:26	25:55	8:46	11:13	13:40	16:06	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
4-09	6:20	18:32	30 32	12:26	25:54	8:46	11:13	13:39	16:06	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
5-09	6:20	18:32	30 30	12:26	25:54	8:46	11:12	13:39	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
6-09	6:20	18:31	30 29	12:25	25:54	8:46	11:12	13:38	16:05	1:31	1:29	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
7-09	6:20	18:30	30 27	12:25	25:54	8:46	11:12	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
8-09	6:20	18:30	30 25	12:25	25:53	8:46	11:12	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
9-09	6:20	18:29	30 24	12:24	25:53	8:45	11:11	13:37	16:03	1:31	1:29	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
10-09	6:20	18:28	30 22	12:24	25:53	8:45	11:11	13:37	16:03	1:31	1:29	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
11-09	6:20	18:28	30 20	12:24	25:53	8:45	11:11	13:36	16:02	1:31	1:29	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
12-09	6:20	18:27	30 18	12:23	25:52	8:45	11:11	13:36	16:01	1:31	1:29	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
13-09	6:20	18:26	30 17	12:23	25:52	8:45	11:10	13:36	16:01	1:31	1:29	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
14-09	6:20	18:26	30 15	12:23	25:52	8:45	11:10	13:35	16:00	1:31	1:29	1:01	0:59	-19	-9	27	8	4	1
15-09	6:20	18:25	30 13	12:22	25:52	8:45	11:10	13:35	16:00	1:31	1:29	1:00	1:00	-19	-9	27	8	4	1
16-09	6:20	18:24	30 12	12:22	25:51	8:44	11:09	13:34	15:59	1:31	1:29	1:00	1:00	-19	-9	27	8	4	1
17-09	6:20	18:23	30 10	12:21	25:51	8:44	11:09	13:34	15:59	1:30	1:30	1:00	1:00	-19	-9	27	8	4	1
18-09	6:20	18:23	30 08	12:21	25:51	8:44	11:09	13:33	15:58	1:30	1:30	1:00	1:00	-19	-9	27	8	4	1
19-09	6:20	18:22	30 06	12:21	25:50	8:44	11:09	13:33	15:58	1:30	1:30	1:00	1:00	-19	-9	27	8	4	1
20-09	6:20	18:21	30 05	12:20	25:50	8:44	11:08	13:33	15:57	1:30	1:30	1:00	1:00	-19	-9	27	8	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21-09	6:19	18:21	30 03	12:20	25:50	8:44	11:08	13:32	15:56	1:30	1:30	1:00	1:00	-19	-9	27	8	4	1
22-09	6:19	18:20	30 01	12:20	25:50	8:44	11:08	13:32	15:56	1:30	1:30	1:00	1:00	-19	-9	27	8	4	1
23-09	6:19	18:19	29 59	12:19	25:49	8:43	11:07	13:31	15:55	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-9	27	8	4	1
24-09	6:20	18:19	29 58	12:19	25:49	8:43	11:07	13:31	15:55	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-9	27	8	4	1
25-09	6:20	18:18	29 56	12:19	25:49	8:43	11:07	13:31	15:54	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-9	27	8	4	1
26-09	6:20	18:17	29 54	12:18	25:49	8:43	11:07	13:30	15:54	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-9	27	8	4	1
27-09	6:20	18:16	29 52	12:18	25:48	8:43	11:06	13:30	15:53	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-9	27	8	4	1
28-09	6:20	18:16	29 51	12:18	25:48	8:43	11:06	13:29	15:53	1:30	1:30	1:00	1:00	-18	-9	27	8	4	1
29-09	6:20	18:15	29 49	12:17	25:48	8:43	11:06	13:29	15:52	1:29	1:31	1:00	1:00	-18	-9	27	8	4	1
30-09	6:20	18:14	29 47	12:17	25:48	8:43	11:06	13:28	15:51	1:29	1:31	1:00	1:00	-18	-9	27	8	4	1
1-10	6:20	18:14	29 45	12:17	25:47	8:42	11:05	13:28	15:51	1:29	1:31	1:00	1:00	-18	-9	27	8	4	1
2-10	6:20	18:13	29 44	12:16	25:47	8:42	11:05	13:28	15:50	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
3-10	6:20	18:12	29 42	12:16	25:47	8:42	11:05	13:27	15:50	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
4-10	6:20	18:12	29 40	12:16	25:47	8:42	11:05	13:27	15:49	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
5-10	6:20	18:11	29 38	12:15	25:47	8:42	11:04	13:27	15:49	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
6-10	6:20	18:10	29 37	12:15	25:46	8:42	11:04	13:26	15:48	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
7-10	6:20	18:10	29 35	12:15	25:46	8:42	11:04	13:26	15:48	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
8-10	6:20	18:09	29 33	12:15	25:46	8:42	11:04	13:25	15:47	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
9-10	6:20	18:09	29 31	12:14	25:46	8:42	11:03	13:25	15:47	1:29	1:31	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
10-10	6:20	18:08	29 30	12:14	25:46	8:42	11:03	13:25	15:46	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
11-10	6:20	18:07	29 28	12:14	25:45	8:42	11:03	13:24	15:46	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
12-10	6:20	18:07	29 26	12:14	25:45	8:42	11:03	13:24	15:45	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
13-10	6:20	18:06	29 24	12:13	25:45	8:42	11:03	13:24	15:45	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
14-10	6:20	18:06	29 23	12:13	25:45	8:42	11:03	13:24	15:45	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
15-10	6:21	18:05	29 21	12:13	25:45	8:41	11:02	13:23	15:44	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
16-10	6:21	18:04	29 19	12:13	25:45	8:41	11:02	13:23	15:44	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
17-10	6:21	18:04	29 18	12:12	25:45	8:41	11:02	13:23	15:43	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
18-10	6:21	18:03	29 16	12:12	25:44	8:41	11:02	13:22	15:43	1:28	1:32	0:59	1:01	-18	-9	27	8	4	1
19-10	6:21	18:03	29 14	12:12	25:44	8:42	11:02	13:22	15:43	1:28	1:32	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
20-10	6:21	18:02	29 13	12:12	25:44	8:42	11:02	13:22	15:42	1:28	1:32	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
21-10	6:21	18:02	29 11	12:12	25:44	8:42	11:02	13:22	15:42	1:28	1:32	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
22-10	6:22	18:01	29 09	12:12	25:44	8:42	11:02	13:21	15:41	1:27	1:33	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
23-10	6:22	18:01	29 08	12:11	25:44	8:42	11:01	13:21	15:41	1:27	1:33	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
24-10	6:22	18:00	29 06	12:11	25:44	8:42	11:01	13:21	15:41	1:27	1:33	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
25-10	6:22	18:00	29 04	12:11	25:44	8:42	11:01	13:21	15:40	1:27	1:33	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
26-10	6:22	18:00	29 03	12:11	25:44	8:42	11:01	13:21	15:40	1:27	1:33	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
27-10	6:23	17:59	29 01	12:11	25:44	8:42	11:01	13:21	15:40	1:27	1:33	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
28-10	6:23	17:59	28 59	12:11	25:44	8:42	11:01	13:20	15:40	1:27	1:33	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
29-10	6:23	17:58	28 58	12:11	25:44	8:42	11:01	13:20	15:39	1:27	1:33	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
30-10	6:23	17:58	28 56	12:11	25:44	8:42	11:01	13:20	15:39	1:27	1:33	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
31-10	6:24	17:58	28 55	12:11	25:44	8:43	11:01	13:20	15:39	1:27	1:33	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
1-11	6:24	17:57	28 53	12:11	25:44	8:43	11:01	13:20	15:39	1:27	1:33	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
2-11	6:24	17:57	28 52	12:11	25:44	8:43	11:01	13:20	15:38	1:27	1:33	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
3-11	6:25	17:57	28 50	12:11	25:44	8:43	11:01	13:20	15:38	1:27	1:33	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
4-11	6:25	17:56	28 49	12:11	25:44	8:43	11:01	13:20	15:38	1:26	1:34	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
5-11	6:25	17:56	28 47	12:11	25:44	8:43	11:02	13:20	15:38	1:26	1:34	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
6-11	6:26	17:56	28 46	12:11	25:44	8:44	11:02	13:20	15:38	1:26	1:34	0:58	1:02	-17	-9	27	8	4	1
7-11	6:26	17:56	28 44	12:11	25:45	8:44	11:02	13:20	15:38	1:26	1:34	0:57	1:03	-17	-9	27	8	4	1
8-11	6:26	17:55	28 43	12:11	25:45	8:44	11:02	13:20	15:38	1:26	1:34	0:57	1:03	-17	-9	27	8	4	1
9-11	6:27	17:55	28 41	12:11	25:45	8:44	11:02	13:20	15:37	1:26	1:34	0:57	1:03	-17	-9	27	8	4	1
10-11	6:27	17:55	28 40	12:11	25:45	8:45	11:02	13:20	15:37	1:26	1:34	0:57	1:03	-17	-9	27	8	4	1
11-11	6:27	17:55	28 39	12:11	25:45	8:45	11:02	13:20	15:37	1:26	1:34	0:57	1:03	-17	-9	27	8	4	1
12-11	6:28	17:55	28 37	12:11	25:45	8:45	11:03	13:20	15:37	1:26	1:34	0:57	1:03	-17	-9	27	8	4	1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13--11	6:28	17:55	28 36	12:11	25:46	8:45	11:03	13:20	15:37	1:26	1:34	0:57	1:03	-17	-9	27	8	4	1
14--11	6:29	17:54	28 35	12:11	25:46	8:46	11:03	13:20	15:37	1:26	1:34	0:57	1:03	-17	-9	27	8	4	1
15--11	6:29	17:54	28 33	12:12	25:46	8:46	11:03	13:20	15:37	1:26	1:34	0:57	1:03	-17	-9	27	8	4	1
16--11	6:29	17:54	28 32	12:12	25:46	8:46	11:03	13:20	15:37	1:26	1:34	0:57	1:03	-17	-9	27	8	4	1
17--11	6:30	17:54	28 31	12:12	25:46	8:47	11:04	13:20	15:37	1:26	1:34	0:57	1:03	-17	-9	27	8	4	1
18--11	6:30	17:54	28 29	12:12	25:47	8:47	11:04	13:21	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	27	8	4	1
19--11	6:31	17:54	28 28	12:12	25:47	8:47	11:04	13:21	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	27	8	4	1
20--11	6:31	17:54	28 27	12:13	25:47	8:48	11:04	13:21	15:38	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	27	8	4	1
21--11	6:32	17:54	28 26	12:13	25:48	8:48	11:05	13:21	15:38	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	27	8	4	1
22--11	6:32	17:54	28 25	12:13	25:48	8:49	11:05	13:21	15:38	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	27	8	4	1
23--11	6:33	17:54	28 24	12:13	25:48	8:49	11:05	13:22	15:38	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	27	8	4	1
24--11	6:33	17:54	28 23	12:14	25:49	8:49	11:06	13:22	15:38	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	27	8	4	1
25--11	6:34	17:54	28 22	12:14	25:49	8:50	11:06	13:22	15:38	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	27	8	4	1
26--11	6:34	17:54	28 21	12:14	25:49	8:50	11:06	13:22	15:38	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	27	8	4	1
27--11	6:35	17:55	28 20	12:15	25:50	8:51	11:07	13:23	15:39	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	27	8	4	1
28--11	6:35	17:55	28 19	12:15	25:50	8:51	11:07	13:23	15:39	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	27	8	4	1
29--11	6:36	17:55	28 18	12:15	25:50	8:52	11:07	13:23	15:39	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-9	27	8	4	1
30--11	6:36	17:55	28 17	12:16	25:51	8:52	11:08	13:24	15:39	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-10	27	8	4	1
1--12	6:37	17:55	28 16	12:16	25:51	8:53	11:08	13:24	15:40	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-10	27	8	4	1
2--12	6:37	17:56	28 15	12:16	25:52	8:53	11:09	13:24	15:40	1:25	1:35	0:57	1:03	-16	-10	27	8	4	1
3--12	6:38	17:56	28 15	12:17	25:52	8:54	11:09	13:25	15:40	1:25	1:35	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
4--12	6:39	17:56	28 14	12:17	25:53	8:54	11:10	13:25	15:41	1:25	1:35	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
5--12	6:39	17:56	28 13	12:18	25:53	8:55	11:10	13:25	15:41	1:25	1:35	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
6--12	6:40	17:57	28 12	12:18	25:53	8:55	11:10	13:26	15:41	1:25	1:35	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
7--12	6:40	17:57	28 12	12:19	25:54	8:56	11:11	13:26	15:42	1:25	1:35	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
8--12	6:41	17:57	28 11	12:19	25:54	8:56	11:11	13:27	15:42	1:25	1:35	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
9--12	6:41	17:58	28 11	12:19	25:55	8:57	11:12	13:27	15:42	1:25	1:35	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
10--12	6:42	17:58	28 10	12:20	25:55	8:57	11:12	13:27	15:43	1:25	1:35	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
11--12	6:42	17:58	28 10	12:20	25:56	8:58	11:13	13:28	15:43	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
12--12	6:43	17:59	28 09	12:21	25:56	8:58	11:13	13:28	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
13--12	6:43	17:59	28 09	12:21	25:57	8:59	11:14	13:29	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
14--12	6:44	17:59	28 09	12:22	25:57	8:59	11:14	13:29	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
15--12	6:45	18:00	28 08	12:22	25:58	9:00	11:15	13:30	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
16--12	6:45	18:00	28 08	12:23	25:58	9:00	11:15	13:30	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
17--12	6:46	18:01	28 08	12:23	25:59	9:01	11:16	13:31	15:46	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
18--12	6:46	18:01	28 08	12:24	25:59	9:01	11:16	13:31	15:46	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
19--12	6:47	18:02	28 08	12:24	26:00	9:02	11:17	13:32	15:47	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
20--12	6:47	18:02	28 08	12:25	26:00	9:02	11:17	13:32	15:47	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
21--12	6:48	18:03	28 07	12:25	26:01	9:03	11:18	13:33	15:48	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
22--12	6:48	18:03	28 07	12:26	26:01	9:03	11:18	13:33	15:48	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
23--12	6:49	18:04	28 08	12:26	26:02	9:04	11:19	13:34	15:49	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
24--12	6:49	18:04	28 08	12:27	26:02	9:04	11:19	13:34	15:49	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
25--12	6:50	18:05	28 08	12:27	26:03	9:05	11:20	13:35	15:50	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
26--12	6:50	18:05	28 08	12:28	26:03	9:05	11:20	13:35	15:50	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
27--12	6:51	18:06	28 08	12:28	26:04	9:06	11:21	13:36	15:51	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
28--12	6:51	18:06	28 08	12:29	26:04	9:06	11:21	13:36	15:51	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
29--12	6:51	18:07	28 09	12:29	26:05	9:06	11:22	13:37	15:52	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
30--12	6:52	18:07	28 09	12:30	26:05	9:07	11:22	13:37	15:52	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1
31--12	6:52	18:08	28 09	12:30	26:06	9:07	11:23	13:38	15:53	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-10	27	8	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
MANDYA 12 N 33 76 E 57																			
1-01	6:48	18:03	28 08	12:25	26:01	9:03	11:18	13:33	15:48	1:24	1:36	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
2-01	6:48	18:04	28 09	12:26	26:01	9:03	11:18	13:33	15:49	1:24	1:36	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
3-01	6:49	18:04	28 09	12:26	26:02	9:04	11:19	13:34	15:49	1:24	1:36	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
4-01	6:49	18:05	28 10	12:27	26:02	9:04	11:19	13:34	15:50	1:24	1:36	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
5-01	6:49	18:05	28 10	12:27	26:03	9:04	11:20	13:35	15:50	1:25	1:35	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
6-01	6:50	18:06	28 11	12:28	26:03	9:05	11:20	13:35	15:51	1:25	1:35	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
7-01	6:50	18:06	28 12	12:28	26:04	9:05	11:20	13:36	15:51	1:25	1:35	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
8-01	6:50	18:07	28 12	12:29	26:04	9:06	11:21	13:36	15:52	1:25	1:35	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
9-01	6:50	18:08	28 13	12:29	26:04	9:06	11:21	13:37	15:52	1:25	1:35	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
10-01	6:51	18:08	28 14	12:29	26:05	9:06	11:22	13:37	15:53	1:25	1:35	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
11-01	6:51	18:09	28 14	12:30	26:05	9:07	11:22	13:38	15:53	1:25	1:35	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
12-01	6:51	18:09	28 15	12:30	26:05	9:07	11:22	13:38	15:54	1:25	1:35	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
13-01	6:51	18:10	28 16	12:31	26:06	9:07	11:23	13:38	15:54	1:25	1:35	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
14-01	6:52	18:10	28 17	12:31	26:06	9:07	11:23	13:39	15:55	1:25	1:35	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
15-01	6:52	18:11	28 18	12:31	26:06	9:08	11:23	13:39	15:55	1:25	1:35	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
16-01	6:52	18:12	28 19	12:32	26:07	9:08	11:24	13:40	15:56	1:25	1:35	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
17-01	6:52	18:12	28 20	12:32	26:07	9:08	11:24	13:40	15:56	1:25	1:35	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
18-01	6:52	18:13	28 21	12:32	26:07	9:08	11:24	13:40	15:57	1:25	1:35	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
19-01	6:52	18:13	28 22	12:33	26:08	9:08	11:25	13:41	15:57	1:25	1:35	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
20-01	6:52	18:14	28 23	12:33	26:08	9:09	11:25	13:41	15:57	1:25	1:35	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
21-01	6:52	18:14	28 24	12:33	26:08	9:09	11:25	13:42	15:58	1:25	1:35	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
22-01	6:53	18:15	28 25	12:34	26:08	9:09	11:25	13:42	15:58	1:25	1:35	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
23-01	6:53	18:15	28 27	12:34	26:09	9:09	11:26	13:42	15:59	1:25	1:35	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
24-01	6:53	18:16	28 28	12:34	26:09	9:09	11:26	13:42	15:59	1:25	1:35	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
25-01	6:53	18:16	28 29	12:34	26:09	9:09	11:26	13:43	15:59	1:25	1:35	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
26-01	6:53	18:17	28 30	12:35	26:09	9:09	11:26	13:43	16:00	1:26	1:34	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
27-01	6:53	18:17	28 32	12:35	26:09	9:09	11:26	13:43	16:00	1:26	1:34	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
28-01	6:52	18:18	28 33	12:35	26:09	9:10	11:27	13:44	16:01	1:26	1:34	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
29-01	6:52	18:18	28 34	12:35	26:10	9:10	11:27	13:44	16:01	1:26	1:34	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
30-01	6:52	18:19	28 36	12:35	26:10	9:10	11:27	13:44	16:01	1:26	1:34	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
31-01	6:52	18:19	28 37	12:36	26:10	9:10	11:27	13:44	16:02	1:26	1:34	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
1-02	6:52	18:19	28 38	12:36	26:10	9:10	11:27	13:44	16:02	1:26	1:34	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
2-02	6:52	18:20	28 40	12:36	26:10	9:09	11:27	13:45	16:02	1:26	1:34	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
3-02	6:52	18:20	28 41	12:36	26:10	9:09	11:27	13:45	16:03	1:26	1:34	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
4-02	6:52	18:21	28 43	12:36	26:10	9:09	11:27	13:45	16:03	1:26	1:34	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
5-02	6:51	18:21	28 44	12:36	26:10	9:09	11:27	13:45	16:03	1:26	1:34	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
6-02	6:51	18:21	28 46	12:36	26:10	9:09	11:27	13:45	16:03	1:26	1:34	0:58	1:02	-5	1	22	3	3	0
7-02	6:51	18:22	28 47	12:36	26:10	9:09	11:27	13:45	16:04	1:26	1:34	0:58	1:02	-5	1	22	3	3	0
8-02	6:51	18:22	28 49	12:36	26:10	9:09	11:27	13:46	16:04	1:26	1:34	0:58	1:02	-5	1	22	3	3	0
9-02	6:50	18:23	28 50	12:36	26:10	9:09	11:27	13:46	16:04	1:27	1:33	0:58	1:02	-5	1	22	3	3	0
10-02	6:50	18:23	28 52	12:36	26:10	9:09	11:27	13:46	16:04	1:27	1:33	0:58	1:02	-5	1	22	3	3	0
11-02	6:50	18:23	28 53	12:37	26:10	9:08	11:27	13:46	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-5	1	22	3	3	0
12-02	6:49	18:24	28 55	12:37	26:10	9:08	11:27	13:46	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-5	1	22	3	3	0
13-02	6:49	18:24	28 57	12:37	26:10	9:08	11:27	13:46	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-5	1	22	3	3	0
14-02	6:49	18:24	28 58	12:36	26:10	9:08	11:27	13:46	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-5	1	22	3	3	0
15-02	6:48	18:24	29 00	12:36	26:09	9:08	11:27	13:46	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-6	1	22	3	3	0
16-02	6:48	18:25	29 02	12:36	26:09	9:07	11:27	13:46	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-6	1	22	3	3	0
17-02	6:48	18:25	29 03	12:36	26:09	9:07	11:27	13:46	16:06	1:27	1:33	0:58	1:02	-6	1	22	3	3	0
18-02	6:47	18:25	29 05	12:36	26:09	9:07	11:26	13:46	16:06	1:27	1:33	0:58	1:02	-6	1	22	3	3	0
19-02	6:47	18:26	29 07	12:36	26:09	9:07	11:26	13:46	16:06	1:27	1:33	0:58	1:02	-6	1	22	3	3	0
20-02	6:46	18:26	29 08	12:36	26:09	9:06	11:26	13:46	16:06	1:27	1:33	0:58	1:02	-6	1	22	3	3	0
21-02	6:46	18:26	29 10	12:36	26:09	9:06	11:26	13:46	16:06	1:27	1:33	0:58	1:02	-6	1	22	3	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22-02	6:46	18:26	29:12	12:36	26:08	9:06	11:26	13:46	16:06	1:28	1:32	0:58	1:02	-6	2	22	3	3	0
23-02	6:45	18:26	29:13	12:36	26:08	9:05	11:26	13:46	16:06	1:28	1:32	0:58	1:02	-6	2	22	3	3	0
24-02	6:45	18:27	29:15	12:36	26:08	9:05	11:25	13:46	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
25-02	6:44	18:27	29:17	12:35	26:08	9:05	11:25	13:46	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
26-02	6:44	18:27	29:19	12:35	26:07	9:04	11:25	13:46	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
27-02	6:43	18:27	29:20	12:35	26:07	9:04	11:25	13:46	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
28-02	6:43	18:27	29:22	12:35	26:07	9:04	11:24	13:45	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
29-02	6:42	18:28	29:24	12:35	26:07	9:03	11:24	13:45	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
1-03	6:41	18:28	29:26	12:35	26:06	9:03	11:24	13:45	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
2-03	6:41	18:28	29:27	12:34	26:06	9:02	11:24	13:45	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
3-03	6:40	18:28	29:29	12:34	26:06	9:02	11:23	13:45	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
4-03	6:40	18:28	29:31	12:34	26:05	9:01	11:23	13:45	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
5-03	6:39	18:28	29:33	12:34	26:05	9:01	11:23	13:45	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
6-03	6:39	18:28	29:34	12:34	26:05	9:01	11:23	13:45	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
7-03	6:38	18:29	29:36	12:33	26:04	9:00	11:22	13:44	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
8-03	6:37	18:29	29:38	12:33	26:04	9:00	11:22	13:44	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
9-03	6:37	18:29	29:40	12:33	26:04	8:59	11:22	13:44	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
10-03	6:36	18:29	29:42	12:33	26:03	8:59	11:21	13:44	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
11-03	6:36	18:29	29:43	12:32	26:03	8:58	11:21	13:44	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
12-03	6:35	18:29	29:45	12:32	26:03	8:58	11:21	13:43	16:06	1:29	1:31	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
13-03	6:34	18:29	29:47	12:32	26:02	8:57	11:20	13:43	16:06	1:29	1:31	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
14-03	6:34	18:29	29:49	12:31	26:02	8:57	11:20	13:43	16:06	1:29	1:31	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
15-03	6:33	18:29	29:51	12:31	26:02	8:56	11:20	13:43	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
16-03	6:32	18:29	29:52	12:31	26:01	8:56	11:19	13:43	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
17-03	6:32	18:29	29:54	12:31	26:01	8:55	11:19	13:42	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
18-03	6:31	18:30	29:56	12:30	26:01	8:55	11:18	13:42	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
19-03	6:30	18:30	29:58	12:30	26:00	8:54	11:18	13:42	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
20-03	6:30	18:30	30:00	12:30	26:00	8:54	11:18	13:42	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
21-03	6:29	18:30	30:01	12:29	25:59	8:53	11:17	13:41	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-7	2	22	3	3	0
22-03	6:28	18:30	30:03	12:29	25:59	8:53	11:17	13:41	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-7	2	22	3	3	0
23-03	6:28	18:30	30:05	12:29	25:59	8:52	11:17	13:41	16:05	1:30	1:30	1:00	1:00	-7	2	22	3	3	0
24-03	6:27	18:30	30:07	12:29	25:58	8:52	11:16	13:41	16:05	1:30	1:30	1:00	1:00	-7	2	22	3	3	0
25-03	6:26	18:30	30:09	12:28	25:58	8:51	11:16	13:41	16:05	1:30	1:30	1:00	1:00	-7	2	22	3	3	0
26-03	6:26	18:30	30:10	12:28	25:57	8:51	11:15	13:40	16:05	1:31	1:29	1:00	1:00	-7	2	22	3	3	0
27-03	6:25	18:30	30:12	12:28	25:57	8:50	11:15	13:40	16:05	1:31	1:29	1:00	1:00	-7	2	22	3	3	0
28-03	6:25	18:30	30:14	12:27	25:57	8:50	11:15	13:40	16:05	1:31	1:29	1:00	1:00	-7	2	22	3	3	0
29-03	6:24	18:30	30:16	12:27	25:56	8:49	11:14	13:40	16:05	1:31	1:29	1:01	1:00	-7	2	22	3	3	0
30-03	6:23	18:30	30:18	12:27	25:56	8:49	11:14	13:39	16:05	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
31-03	6:23	18:30	30:19	12:26	25:55	8:48	11:14	13:39	16:05	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
1-04	6:22	18:30	30:21	12:26	25:55	8:48	11:13	13:39	16:05	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
2-04	6:21	18:30	30:23	12:26	25:55	8:47	11:13	13:39	16:05	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
3-04	6:21	18:30	30:25	12:26	25:54	8:47	11:13	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
4-04	6:20	18:30	30:26	12:25	25:54	8:46	11:12	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
5-04	6:19	18:31	30:28	12:25	25:54	8:46	11:12	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
6-04	6:19	18:31	30:30	12:25	25:53	8:45	11:11	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
7-04	6:18	18:31	30:32	12:24	25:53	8:45	11:11	13:38	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
8-04	6:17	18:31	30:33	12:24	25:53	8:44	11:11	13:37	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
9-04	6:17	18:31	30:35	12:24	25:52	8:44	11:10	13:37	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
10-04	6:16	18:31	30:37	12:24	25:52	8:43	11:10	13:37	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
11-04	6:16	18:31	30:38	12:23	25:51	8:43	11:10	13:37	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
12-04	6:15	18:31	30:40	12:23	25:51	8:42	11:09	13:37	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
13-04	6:14	18:31	30:42	12:23	25:51	8:42	11:09	13:36	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
14-04	6:14	18:31	30:44	12:22	25:50	8:41	11:09	13:36	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15-04	6:13	18:31	30/45	12:22	25:50	8:41	11:08	13:36	16:04	1:32	1:28	1:02	0:58	-7	2	22	3	3	0
16-04	6:13	18:31	30/47	12:22	25:50	8:40	11:08	13:36	16:04	1:32	1:28	1:02	0:58	-7	2	22	3	3	0
17-04	6:12	18:31	30/49	12:22	25:49	8:40	11:08	13:36	16:04	1:32	1:28	1:02	0:58	-7	2	22	3	3	0
18-04	6:11	18:32	30/50	12:22	25:49	8:40	11:08	13:36	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	-7	3	22	3	3	0
19-04	6:11	18:32	30/52	12:21	25:49	8:39	11:07	13:35	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	-7	3	22	3	3	0
20-04	6:10	18:32	30/54	12:21	25:48	8:39	11:07	13:35	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	-7	3	22	3	3	0
21-04	6:10	18:32	30/55	12:21	25:48	8:38	11:07	13:35	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	-7	3	22	3	3	0
22-04	6:09	18:32	30/57	12:21	25:48	8:38	11:06	13:35	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	-7	3	22	3	3	0
23-04	6:09	18:32	30/58	12:20	25:48	8:37	11:06	13:35	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	-7	3	22	3	3	0
24-04	6:08	18:32	31/00	12:20	25:47	8:37	11:06	13:35	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	-7	3	22	3	3	0
25-04	6:08	18:32	31/02	12:20	25:47	8:37	11:06	13:35	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	-8	3	22	3	3	0
26-04	6:07	18:33	31/03	12:20	25:47	8:36	11:05	13:34	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	-8	3	22	3	3	0
27-04	6:07	18:33	31/05	12:20	25:47	8:36	11:05	13:34	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	-8	3	22	3	3	0
28-04	6:06	18:33	31/06	12:20	25:46	8:36	11:05	13:34	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	-8	3	22	3	3	0
29-04	6:06	18:33	31/08	12:20	25:46	8:35	11:05	13:34	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	-8	3	22	3	3	0
30-04	6:06	18:33	31/09	12:19	25:46	8:35	11:05	13:34	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	-8	3	22	3	3	0
1-05	6:05	18:33	31/11	12:19	25:46	8:35	11:04	13:34	16:04	1:34	1:26	1:02	0:58	-8	3	22	3	3	0
2-05	6:05	18:34	31/12	12:19	25:46	8:34	11:04	13:34	16:04	1:34	1:26	1:02	0:58	-8	3	22	3	3	0
3-05	6:04	18:34	31/14	12:19	25:45	8:34	11:04	13:34	16:04	1:34	1:26	1:02	0:58	-8	3	22	3	3	0
4-05	6:04	18:34	31/15	12:19	25:45	8:34	11:04	13:34	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
5-05	6:04	18:34	31/17	12:19	25:45	8:34	11:04	13:34	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
6-05	6:03	18:34	31/18	12:19	25:45	8:33	11:04	13:34	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
7-05	6:03	18:35	31/19	12:19	25:45	8:33	11:04	13:34	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
8-05	6:02	18:35	31/21	12:19	25:45	8:33	11:03	13:34	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
9-05	6:02	18:35	31/22	12:19	25:44	8:33	11:03	13:34	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
10-05	6:02	18:35	31/23	12:19	25:44	8:33	11:03	13:34	16:05	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
11-05	6:02	18:35	31/25	12:19	25:44	8:32	11:03	13:34	16:05	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
12-05	6:01	18:36	31/26	12:18	25:44	8:32	11:03	13:34	16:05	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
13-05	6:01	18:36	31/27	12:18	25:44	8:32	11:03	13:34	16:05	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
14-05	6:01	18:36	31/28	12:18	25:44	8:32	11:03	13:34	16:05	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
15-05	6:01	18:36	31/30	12:18	25:44	8:32	11:03	13:34	16:05	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
16-05	6:00	18:37	31/31	12:18	25:44	8:32	11:03	13:34	16:05	1:35	1:25	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
17-05	6:00	18:37	31/32	12:18	25:44	8:31	11:03	13:34	16:06	1:35	1:25	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
18-05	6:00	18:37	31/33	12:19	25:44	8:31	11:03	13:34	16:06	1:35	1:25	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
19-05	6:00	18:37	31/34	12:19	25:44	8:31	11:03	13:34	16:06	1:35	1:25	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
20-05	6:00	18:38	31/35	12:19	25:44	8:31	11:03	13:34	16:06	1:35	1:25	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
21-05	5:59	18:38	31/37	12:19	25:44	8:31	11:03	13:35	16:06	1:35	1:25	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
22-05	5:59	18:38	31/38	12:19	25:44	8:31	11:03	13:35	16:06	1:35	1:25	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
23-05	5:59	18:39	31/39	12:19	25:44	8:31	11:03	13:35	16:07	1:35	1:25	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
24-05	5:59	18:39	31/40	12:19	25:44	8:31	11:03	13:35	16:07	1:35	1:25	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
25-05	5:59	18:39	31/41	12:19	25:44	8:31	11:03	13:35	16:07	1:35	1:25	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
26-05	5:59	18:39	31/41	12:19	25:44	8:31	11:03	13:35	16:07	1:35	1:25	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
27-05	5:59	18:40	31/42	12:19	25:44	8:31	11:03	13:35	16:08	1:35	1:25	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
28-05	5:59	18:40	31/43	12:19	25:44	8:31	11:03	13:35	16:08	1:35	1:25	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
29-05	5:59	18:40	31/44	12:19	25:44	8:31	11:03	13:36	16:08	1:35	1:25	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
30-05	5:59	18:41	31/45	12:20	25:44	8:31	11:03	13:36	16:08	1:35	1:25	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
31-05	5:59	18:41	31/46	12:20	25:44	8:31	11:04	13:36	16:08	1:35	1:25	1:04	0:56	-8	3	22	3	3	0
1-06	5:59	18:41	31/46	12:20	25:45	8:31	11:04	13:36	16:09	1:35	1:25	1:04	0:56	-8	3	22	3	3	0
2-06	5:59	18:41	31/47	12:20	25:45	8:31	11:04	13:36	16:09	1:35	1:25	1:04	0:56	-8	3	22	3	3	0
3-06	5:59	18:42	31/48	12:20	25:45	8:31	11:04	13:37	16:09	1:35	1:25	1:04	0:56	-8	3	22	3	3	0
4-06	5:59	18:42	31/48	12:20	25:45	8:31	11:04	13:37	16:09	1:35	1:25	1:04	0:56	-8	3	22	3	3	0
5-06	5:59	18:42	31/49	12:21	25:45	8:32	11:04	13:37	16:10	1:35	1:25	1:04	0:56	-8	3	22	3	3	0
6-06	5:59	18:43	31/50	12:21	25:45	8:32	11:04	13:37	16:10	1:35	1:25	1:04	0:56	-8	3	22	3	3	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30-07	6:11	18:46	31 27	12:29	25:54	8:42	11:13	13:44	16:15	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
31-07	6:11	18:46	31 26	12:28	25:54	8:42	11:13	13:44	16:15	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
1-08	6:11	18:45	31 25	12:28	25:54	8:42	11:13	13:44	16:15	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
2-08	6:12	18:45	31 24	12:28	25:54	8:42	11:13	13:44	16:14	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
3-08	6:12	18:45	31 22	12:28	25:54	8:42	11:13	13:44	16:14	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
4-08	6:12	18:44	31 21	12:28	25:54	8:42	11:13	13:43	16:14	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
5-08	6:12	18:44	31 20	12:28	25:54	8:43	11:13	13:43	16:14	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
6-08	6:12	18:44	31 18	12:28	25:54	8:43	11:13	13:43	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
7-08	6:13	18:43	31 17	12:28	25:54	8:43	11:13	13:43	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
8-08	6:13	18:43	31 15	12:28	25:54	8:43	11:13	13:43	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-8	3	22	3	3	0
9-08	6:13	18:42	31 14	12:28	25:54	8:43	11:13	13:43	16:13	1:34	1:26	1:02	0:58	-8	3	22	3	3	0
10-08	6:13	18:42	31 13	12:27	25:54	8:43	11:13	13:42	16:12	1:34	1:26	1:02	0:58	-8	3	22	3	3	0
11-08	6:13	18:42	31 11	12:27	25:54	8:43	11:12	13:42	16:12	1:34	1:26	1:02	0:58	-8	3	22	3	3	0
12-08	6:13	18:41	31 10	12:27	25:54	8:43	11:12	13:42	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-8	3	22	3	3	0
13-08	6:13	18:41	31 08	12:27	25:54	8:43	11:12	13:42	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-8	3	22	3	3	0
14-08	6:13	18:40	31 07	12:27	25:53	8:43	11:12	13:41	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-8	3	22	3	3	0
15-08	6:14	18:40	31 05	12:27	25:53	8:43	11:12	13:41	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-8	3	22	3	3	0
16-08	6:14	18:39	31 04	12:26	25:53	8:43	11:12	13:41	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-8	3	22	3	3	0
17-08	6:14	18:39	31 02	12:26	25:53	8:43	11:12	13:41	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-8	3	22	3	3	0
18-08	6:14	18:38	31 00	12:26	25:53	8:43	11:12	13:40	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-7	3	22	3	3	0
19-08	6:14	18:38	30 59	12:26	25:53	8:43	11:11	13:40	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-7	3	22	3	3	0
20-08	6:14	18:37	30 57	12:26	25:53	8:43	11:11	13:40	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-7	3	22	3	3	0
21-08	6:14	18:36	30 56	12:25	25:52	8:43	11:11	13:40	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-7	3	22	3	3	0
22-08	6:14	18:36	30 54	12:25	25:52	8:43	11:11	13:39	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-7	3	22	3	3	0
23-08	6:14	18:35	30 53	12:25	25:52	8:42	11:11	13:39	16:07	1:33	1:27	1:02	0:58	-7	3	22	3	3	0
24-08	6:14	18:35	30 51	12:25	25:52	8:42	11:10	13:39	16:07	1:33	1:27	1:02	0:58	-7	3	22	3	3	0
25-08	6:14	18:34	30 49	12:24	25:52	8:42	11:10	13:38	16:06	1:32	1:28	1:02	0:58	-7	3	22	3	3	0
26-08	6:14	18:33	30 48	12:24	25:52	8:42	11:10	13:38	16:06	1:32	1:28	1:02	0:58	-7	2	22	3	3	0
27-08	6:14	18:33	30 46	12:24	25:51	8:42	11:10	13:38	16:05	1:32	1:28	1:02	0:58	-7	2	22	3	3	0
28-08	6:15	18:32	30 44	12:23	25:51	8:42	11:10	13:37	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
29-08	6:15	18:32	30 43	12:23	25:51	8:42	11:09	13:37	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
30-08	6:15	18:31	30 41	12:23	25:51	8:42	11:09	13:36	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
31-08	6:15	18:30	30 39	12:22	25:51	8:42	11:09	13:36	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
1-09	6:15	18:30	30 38	12:22	25:50	8:42	11:09	13:36	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
2-09	6:15	18:29	30 36	12:22	25:50	8:42	11:08	13:35	16:02	1:32	1:28	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
3-09	6:15	18:28	30 34	12:22	25:50	8:41	11:08	13:35	16:02	1:32	1:28	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
4-09	6:15	18:28	30 33	12:21	25:50	8:41	11:08	13:34	16:01	1:32	1:28	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
5-09	6:15	18:27	30 31	12:21	25:49	8:41	11:08	13:34	16:01	1:32	1:28	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
6-09	6:15	18:26	30 29	12:21	25:49	8:41	11:07	13:34	16:00	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
7-09	6:15	18:26	30 27	12:20	25:49	8:41	11:07	13:33	15:59	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
8-09	6:15	18:25	30 26	12:20	25:49	8:41	11:07	13:33	15:59	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
9-09	6:15	18:24	30 24	12:19	25:48	8:41	11:07	13:32	15:58	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
10-09	6:15	18:24	30 22	12:19	25:48	8:40	11:06	13:32	15:58	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
11-09	6:15	18:23	30 20	12:19	25:48	8:40	11:06	13:32	15:57	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
12-09	6:15	18:22	30 19	12:18	25:48	8:40	11:06	13:31	15:57	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
13-09	6:15	18:21	30 17	12:18	25:47	8:40	11:05	13:31	15:56	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
14-09	6:15	18:21	30 15	12:18	25:47	8:40	11:05	13:30	15:56	1:31	1:29	1:01	0:59	-7	2	22	3	3	0
15-09	6:15	18:20	30 13	12:17	25:47	8:40	11:05	13:30	15:55	1:31	1:29	1:00	1:00	-7	2	22	3	3	0
16-09	6:15	18:19	30 12	12:17	25:46	8:40	11:05	13:30	15:54	1:31	1:29	1:00	1:00	-7	2	22	3	3	0
17-09	6:15	18:19	30 10	12:17	25:46	8:39	11:04	13:29	15:54	1:30	1:30	1:00	1:00	-7	2	22	3	3	0
18-09	6:15	18:18	30 08	12:16	25:46	8:39	11:04	13:29	15:53	1:30	1:30	1:00	1:00	-7	2	22	3	3	0
19-09	6:15	18:17	30 06	12:16	25:46	8:39	11:04	13:28	15:53	1:30	1:30	1:00	1:00	-7	2	22	3	3	0
20-09	6:15	18:17	30 05	12:16	25:45	8:39	11:03	13:28	15:52	1:30	1:30	1:00	1:00	-7	2	22	3	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21-09	6:15	18:16	30/03	12:15	25:45	8:39	11:03	13:27	15:52	1:30	1:30	1:00	1:00	-7	2	22	3	3	0
22-09	6:15	18:15	30/01	12:15	25:45	8:39	11:03	13:27	15:51	1:30	1:30	1:00	1:00	-7	2	22	3	3	0
23-09	6:15	18:14	29/59	12:15	25:45	8:39	11:03	13:27	15:50	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
24-09	6:15	18:14	29/58	12:14	25:44	8:39	11:02	13:26	15:50	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
25-09	6:15	18:13	29/56	12:14	25:44	8:38	11:02	13:26	15:49	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
26-09	6:15	18:12	29/54	12:14	25:44	8:38	11:02	13:25	15:49	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
27-09	6:15	18:12	29/52	12:13	25:44	8:38	11:02	13:25	15:48	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
28-09	6:15	18:11	29/50	12:13	25:43	8:38	11:01	13:24	15:48	1:30	1:30	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
29-09	6:15	18:10	29/49	12:13	25:43	8:38	11:01	13:24	15:47	1:29	1:31	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
30-09	6:15	18:10	29/47	12:12	25:43	8:38	11:01	13:24	15:47	1:29	1:31	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
1-10	6:15	18:09	29/45	12:12	25:43	8:38	11:00	13:23	15:46	1:29	1:31	1:00	1:00	-6	2	22	3	3	0
2-10	6:15	18:08	29/43	12:12	25:42	8:38	11:00	13:23	15:46	1:29	1:31	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
3-10	6:15	18:08	29/42	12:11	25:42	8:37	11:00	13:23	15:45	1:29	1:31	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
4-10	6:15	18:07	29/40	12:11	25:42	8:37	11:00	13:22	15:45	1:29	1:31	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
5-10	6:15	18:06	29/38	12:11	25:42	8:37	11:00	13:22	15:44	1:29	1:31	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
6-10	6:15	18:06	29/36	12:10	25:42	8:37	10:59	13:21	15:43	1:29	1:31	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
7-10	6:15	18:05	29/35	12:10	25:41	8:37	10:59	13:21	15:43	1:29	1:31	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
8-10	6:15	18:04	29/33	12:10	25:41	8:37	10:59	13:21	15:42	1:29	1:31	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
9-10	6:15	18:04	29/31	12:09	25:41	8:37	10:59	13:20	15:42	1:29	1:31	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
10-10	6:15	18:03	29/29	12:09	25:41	8:37	10:58	13:20	15:42	1:28	1:32	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
11-10	6:15	18:02	29/28	12:09	25:41	8:37	10:58	13:20	15:41	1:28	1:32	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
12-10	6:16	18:02	29/26	12:09	25:40	8:37	10:58	13:19	15:41	1:28	1:32	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
13-10	6:16	18:01	29/24	12:08	25:40	8:37	10:58	13:19	15:40	1:28	1:32	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
14-10	6:16	18:01	29/22	12:08	25:40	8:37	10:58	13:19	15:40	1:28	1:32	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
15-10	6:16	18:00	29/21	12:08	25:40	8:37	10:58	13:18	15:39	1:28	1:32	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
16-10	6:16	18:00	29/19	12:08	25:40	8:37	10:57	13:18	15:39	1:28	1:32	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
17-10	6:16	17:59	29/17	12:08	25:40	8:37	10:57	13:18	15:38	1:28	1:32	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
18-10	6:16	17:58	29/15	12:07	25:40	8:37	10:57	13:18	15:38	1:28	1:32	0:59	1:01	-6	2	22	3	3	0
19-10	6:16	17:58	29/14	12:07	25:40	8:37	10:57	13:17	15:38	1:28	1:32	0:58	1:02	-6	2	22	3	3	0
20-10	6:17	17:57	29/12	12:07	25:39	8:37	10:57	13:17	15:37	1:28	1:32	0:58	1:02	-6	2	22	3	3	0
21-10	6:17	17:57	29/10	12:07	25:39	8:37	10:57	13:17	15:37	1:28	1:32	0:58	1:02	-6	1	22	3	3	0
22-10	6:17	17:56	29/09	12:07	25:39	8:37	10:57	13:17	15:37	1:27	1:33	0:58	1:02	-6	1	22	3	3	0
23-10	6:17	17:56	29/07	12:07	25:39	8:37	10:57	13:16	15:36	1:27	1:33	0:58	1:02	-6	1	22	3	3	0
24-10	6:17	17:56	29/05	12:06	25:39	8:37	10:57	13:16	15:36	1:27	1:33	0:58	1:02	-6	1	22	3	3	0
25-10	6:18	17:55	29/04	12:06	25:39	8:37	10:57	13:16	15:36	1:27	1:33	0:58	1:02	-6	1	22	3	3	0
26-10	6:18	17:55	29/02	12:06	25:39	8:37	10:57	13:16	15:35	1:27	1:33	0:58	1:02	-6	1	22	3	3	0
27-10	6:18	17:54	29/00	12:06	25:39	8:37	10:57	13:16	15:35	1:27	1:33	0:58	1:02	-6	1	22	3	3	0
28-10	6:18	17:54	28/59	12:06	25:39	8:37	10:56	13:16	15:35	1:27	1:33	0:58	1:02	-5	1	22	3	3	0
29-10	6:19	17:53	28/57	12:06	25:39	8:38	10:56	13:15	15:34	1:27	1:33	0:58	1:02	-5	1	22	3	3	0
30-10	6:19	17:53	28/56	12:06	25:39	8:38	10:56	13:15	15:34	1:27	1:33	0:58	1:02	-5	1	22	3	3	0
31-10	6:19	17:53	28/54	12:06	25:39	8:38	10:57	13:15	15:34	1:27	1:33	0:58	1:02	-5	1	22	3	3	0
1-11	6:19	17:52	28/52	12:06	25:39	8:38	10:57	13:15	15:34	1:27	1:33	0:58	1:02	-5	1	22	3	3	0
2-11	6:20	17:52	28/51	12:06	25:39	8:38	10:57	13:15	15:34	1:27	1:33	0:58	1:02	-5	1	22	3	3	0
3-11	6:20	17:52	28/49	12:06	25:39	8:38	10:57	13:15	15:33	1:26	1:34	0:58	1:02	-5	1	22	3	3	0
4-11	6:20	17:51	28/48	12:06	25:39	8:38	10:57	13:15	15:33	1:26	1:34	0:58	1:02	-5	1	22	3	3	0
5-11	6:21	17:51	28/46	12:06	25:40	8:39	10:57	13:15	15:33	1:26	1:34	0:58	1:02	-5	1	22	3	3	0
6-11	6:21	17:51	28/45	12:06	25:40	8:39	10:57	13:15	15:33	1:26	1:34	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
7-11	6:21	17:51	28/43	12:06	25:40	8:39	10:57	13:15	15:33	1:26	1:34	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
8-11	6:22	17:50	28/42	12:06	25:40	8:39	10:57	13:15	15:33	1:26	1:34	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
9-11	6:22	17:50	28/40	12:06	25:40	8:40	10:57	13:15	15:33	1:26	1:34	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
10-11	6:22	17:50	28/39	12:06	25:40	8:40	10:57	13:15	15:32	1:26	1:34	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
11-11	6:23	17:50	28/38	12:06	25:40	8:40	10:58	13:15	15:32	1:26	1:34	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
12-11	6:23	17:50	28/36	12:06	25:41	8:40	10:58	13:15	15:32	1:26	1:34	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13--11	6:24	17:50	28 35	12:07	25:41	8:41	10:58	13:15	15:32	1:26	1:34	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
14--11	6:24	17:49	28 34	12:07	25:41	8:41	10:58	13:15	15:32	1:26	1:34	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
15--11	6:24	17:49	28 32	12:07	25:41	8:41	10:58	13:15	15:32	1:26	1:34	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
16--11	6:25	17:49	28 31	12:07	25:41	8:42	10:59	13:15	15:32	1:26	1:34	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
17--11	6:25	17:49	28 30	12:07	25:42	8:42	10:59	13:16	15:32	1:25	1:35	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
18--11	6:26	17:49	28 28	12:07	25:42	8:42	10:59	13:16	15:32	1:25	1:35	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
19--11	6:26	17:49	28 27	12:08	25:42	8:43	10:59	13:16	15:33	1:25	1:35	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
20--11	6:27	17:49	28 26	12:08	25:43	8:43	11:00	13:16	15:33	1:25	1:35	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
21--11	6:27	17:49	28 25	12:08	25:43	8:44	11:00	13:16	15:33	1:25	1:35	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
22--11	6:28	17:49	28 24	12:08	25:43	8:44	11:00	13:17	15:33	1:25	1:35	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
23--11	6:28	17:49	28 23	12:09	25:44	8:44	11:01	13:17	15:33	1:25	1:35	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
24--11	6:29	17:49	28 22	12:09	25:44	8:45	11:01	13:17	15:33	1:25	1:35	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
25--11	6:29	17:49	28 21	12:10	25:44	8:45	11:01	13:17	15:33	1:25	1:35	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
26--11	6:30	17:49	28 20	12:10	25:45	8:46	11:02	13:18	15:34	1:25	1:35	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
27--11	6:30	17:50	28 19	12:10	25:45	8:46	11:02	13:18	15:34	1:25	1:35	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
28--11	6:31	17:50	28 18	12:10	25:45	8:47	11:02	13:18	15:34	1:25	1:35	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
29--11	6:31	17:50	28 17	12:11	25:46	8:47	11:03	13:18	15:34	1:25	1:35	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
30--11	6:32	17:50	28 16	12:11	25:46	8:47	11:03	13:19	15:34	1:25	1:35	0:57	1:03	-5	1	22	3	3	0
1--12	6:32	17:50	28 15	12:11	25:47	8:48	11:04	13:19	15:35	1:25	1:35	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
2--12	6:33	17:51	28 14	12:12	25:47	8:48	11:04	13:19	15:35	1:25	1:35	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
3--12	6:33	17:51	28 13	12:12	25:47	8:49	11:04	13:20	15:35	1:25	1:35	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
4--12	6:34	17:51	28 13	12:12	25:48	8:49	11:05	13:20	15:36	1:25	1:35	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
5--12	6:34	17:51	28 12	12:13	25:48	8:50	11:05	13:21	15:36	1:25	1:35	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
6--12	6:35	17:52	28 11	12:13	25:49	8:50	11:06	13:21	15:36	1:25	1:35	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
7--12	6:36	17:52	28 11	12:14	25:49	8:51	11:06	13:21	15:37	1:25	1:35	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
8--12	6:36	17:52	28 10	12:14	25:50	8:51	11:07	13:22	15:37	1:25	1:35	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
9--12	6:37	17:53	28 10	12:15	25:50	8:52	11:07	13:22	15:37	1:24	1:36	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
10--12	6:37	17:53	28 09	12:15	25:51	8:52	11:08	13:23	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
11--12	6:38	17:53	28 09	12:16	25:51	8:53	11:08	13:23	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
12--12	6:38	17:54	28 08	12:16	25:52	8:53	11:08	13:24	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
13--12	6:39	17:54	28 08	12:16	25:52	8:54	11:09	13:24	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
14--12	6:39	17:54	28 07	12:17	25:53	8:54	11:09	13:24	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
15--12	6:40	17:55	28 07	12:17	25:53	8:55	11:10	13:25	15:40	1:24	1:36	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
16--12	6:41	17:55	28 07	12:18	25:54	8:55	11:10	13:25	15:40	1:24	1:36	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
17--12	6:41	17:56	28 07	12:18	25:54	8:56	11:11	13:26	15:41	1:24	1:36	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
18--12	6:42	17:56	28 06	12:19	25:55	8:57	11:11	13:26	15:41	1:24	1:36	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
19--12	6:42	17:57	28 06	12:19	25:55	8:57	11:12	13:27	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
20--12	6:43	17:57	28 06	12:20	25:56	8:58	11:12	13:27	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
21--12	6:43	17:58	28 06	12:20	25:56	8:58	11:13	13:28	15:43	1:24	1:36	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
22--12	6:44	17:58	28 06	12:21	25:57	8:59	11:13	13:28	15:43	1:24	1:36	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
23--12	6:44	17:59	28 06	12:21	25:57	8:59	11:14	13:29	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
24--12	6:45	17:59	28 06	12:22	25:58	8:59	11:14	13:29	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
25--12	6:45	18:00	28 07	12:22	25:58	9:00	11:15	13:30	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
26--12	6:46	18:00	28 07	12:23	25:59	9:00	11:15	13:30	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
27--12	6:46	18:01	28 07	12:23	25:59	9:01	11:16	13:31	15:46	1:24	1:36	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
28--12	6:46	18:01	28 07	12:24	25:59	9:01	11:16	13:31	15:46	1:24	1:36	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
29--12	6:47	18:02	28 07	12:24	26:00	9:02	11:17	13:32	15:47	1:24	1:36	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
30--12	6:47	18:02	28 08	12:25	26:00	9:02	11:17	13:32	15:47	1:24	1:36	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0
31--12	6:48	18:03	28 08	12:25	26:01	9:03	11:18	13:33	15:48	1:24	1:36	0:56	1:04	-5	1	22	3	3	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
MANGALORE 12 N 51 74 E 51																			
1-01	6:57	18:11	28 05	12:34	26:10	9:12	11:26	13:41	15:56	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
2-01	6:57	18:12	28 06	12:34	26:10	9:12	11:27	13:42	15:57	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
3-01	6:58	18:12	28 06	12:35	26:11	9:12	11:27	13:42	15:57	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
4-01	6:58	18:13	28 07	12:35	26:11	9:13	11:28	13:43	15:58	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
5-01	6:58	18:13	28 07	12:36	26:11	9:13	11:28	13:43	15:58	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
6-01	6:59	18:14	28 08	12:36	26:12	9:14	11:29	13:44	15:59	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
7-01	6:59	18:14	28 09	12:37	26:12	9:14	11:29	13:44	15:59	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
8-01	6:59	18:15	28 09	12:37	26:13	9:14	11:29	13:45	16:00	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
9-01	6:59	18:16	28 10	12:37	26:13	9:15	11:30	13:45	16:00	1:25	1:35	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
10-01	7:00	18:16	28 11	12:38	26:13	9:15	11:30	13:46	16:01	1:25	1:35	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
11-01	7:00	18:17	28 12	12:38	26:14	9:15	11:31	13:46	16:01	1:25	1:35	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
12-01	7:00	18:17	28 13	12:39	26:14	9:16	11:31	13:46	16:02	1:25	1:35	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
13-01	7:00	18:18	28 13	12:39	26:14	9:16	11:31	13:47	16:02	1:25	1:35	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
14-01	7:01	18:18	28 14	12:39	26:15	9:16	11:32	13:47	16:03	1:25	1:35	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
15-01	7:01	18:19	28 15	12:40	26:15	9:16	11:32	13:48	16:03	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-21	31	11	5	1
16-01	7:01	18:19	28 16	12:40	26:15	9:17	11:32	13:48	16:04	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-21	31	11	5	1
17-01	7:01	18:20	28 17	12:41	26:16	9:17	11:33	13:48	16:04	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-21	31	11	5	1
18-01	7:01	18:21	28 18	12:41	26:16	9:17	11:33	13:49	16:05	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
19-01	7:01	18:21	28 20	12:41	26:16	9:17	11:33	13:49	16:05	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
20-01	7:01	18:22	28 21	12:42	26:16	9:17	11:33	13:50	16:06	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
21-01	7:01	18:22	28 22	12:42	26:17	9:18	11:34	13:50	16:06	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
22-01	7:01	18:23	28 23	12:42	26:17	9:18	11:34	13:50	16:06	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
23-01	7:02	18:23	28 24	12:42	26:17	9:18	11:34	13:51	16:07	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
24-01	7:02	18:24	28 25	12:43	26:17	9:18	11:34	13:51	16:07	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
25-01	7:02	18:24	28 27	12:43	26:18	9:18	11:35	13:51	16:08	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
26-01	7:01	18:25	28 28	12:43	26:18	9:18	11:35	13:51	16:08	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
27-01	7:01	18:25	28 29	12:43	26:18	9:18	11:35	13:52	16:08	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
28-01	7:01	18:26	28 31	12:44	26:18	9:18	11:35	13:52	16:09	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
29-01	7:01	18:26	28 32	12:44	26:18	9:18	11:35	13:52	16:09	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
30-01	7:01	18:27	28 33	12:44	26:18	9:18	11:35	13:52	16:10	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
31-01	7:01	18:27	28 35	12:44	26:18	9:18	11:35	13:53	16:10	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
1-02	7:01	18:27	28 36	12:44	26:18	9:18	11:36	13:53	16:10	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
2-02	7:01	18:28	28 38	12:44	26:18	9:18	11:36	13:53	16:10	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
3-02	7:01	18:28	28 39	12:44	26:19	9:18	11:36	13:53	16:11	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
4-02	7:00	18:29	28 41	12:45	26:19	9:18	11:36	13:53	16:11	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
5-02	7:00	18:29	28 42	12:45	26:19	9:18	11:36	13:54	16:11	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
6-02	7:00	18:30	28 44	12:45	26:19	9:18	11:36	13:54	16:12	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
7-02	7:00	18:30	28 45	12:45	26:19	9:18	11:36	13:54	16:12	1:26	1:34	0:58	1:02	-27	-20	31	11	5	1
8-02	6:59	18:30	28 47	12:45	26:19	9:18	11:36	13:54	16:12	1:26	1:34	0:58	1:02	-27	-20	31	11	5	1
9-02	6:59	18:31	28 49	12:45	26:19	9:18	11:36	13:54	16:12	1:26	1:34	0:58	1:02	-27	-20	31	11	5	1
10-02	6:59	18:31	28 50	12:45	26:18	9:17	11:36	13:54	16:13	1:27	1:33	0:58	1:02	-27	-20	31	11	5	1
11-02	6:59	18:31	28 52	12:45	26:18	9:17	11:36	13:54	16:13	1:27	1:33	0:58	1:02	-27	-20	31	11	5	1
12-02	6:58	18:32	28 53	12:45	26:18	9:17	11:36	13:54	16:13	1:27	1:33	0:58	1:02	-27	-20	31	11	5	1
13-02	6:58	18:32	28 55	12:45	26:18	9:17	11:36	13:54	16:13	1:27	1:33	0:58	1:02	-27	-20	31	11	5	1
14-02	6:58	18:32	28 57	12:45	26:18	9:17	11:35	13:54	16:13	1:27	1:33	0:58	1:02	-27	-20	31	11	5	1
15-02	6:57	18:33	28 58	12:45	26:18	9:16	11:35	13:54	16:14	1:27	1:33	0:58	1:02	-27	-20	31	11	5	1
16-02	6:57	18:33	29 00	12:45	26:18	9:16	11:35	13:54	16:14	1:27	1:33	0:58	1:02	-27	-20	31	11	5	1
17-02	6:56	18:33	29 02	12:45	26:18	9:16	11:35	13:54	16:14	1:27	1:33	0:58	1:02	-27	-19	31	11	5	1
18-02	6:56	18:33	29 04	12:45	26:18	9:16	11:35	13:54	16:14	1:27	1:33	0:58	1:02	-27	-19	31	11	5	1
19-02	6:56	18:34	29 05	12:45	26:17	9:15	11:35	13:54	16:14	1:27	1:33	0:58	1:02	-27	-19	31	11	5	1
20-02	6:55	18:34	29 07	12:45	26:17	9:15	11:35	13:54	16:14	1:27	1:33	0:58	1:02	-27	-19	31	11	5	1
21-02	6:55	18:34	29 09	12:44	26:17	9:15	11:35	13:54	16:14	1:27	1:33	0:58	1:02	-27	-19	31	11	5	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22-02	6:54	18:34	29/10	12:44	26:17	9:14	11:34	13:54	16:14	1:28	1:32	0:58	1:02	-28	-19	31	11	5	1
23-02	6:54	18:35	29/12	12:44	26:17	9:14	11:34	13:54	16:14	1:28	1:32	0:58	1:02	-28	-19	31	11	5	1
24-02	6:53	18:35	29/14	12:44	26:16	9:14	11:34	13:54	16:15	1:28	1:32	0:58	1:02	-28	-19	31	11	5	1
25-02	6:53	18:35	29/16	12:44	26:16	9:13	11:34	13:54	16:15	1:28	1:32	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
26-02	6:52	18:35	29/18	12:44	26:16	9:13	11:33	13:54	16:15	1:28	1:32	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
27-02	6:52	18:35	29/19	12:44	26:16	9:13	11:33	13:54	16:15	1:28	1:32	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
28-02	6:51	18:36	29/21	12:43	26:15	9:12	11:33	13:54	16:15	1:28	1:32	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
29-02	6:51	18:36	29/23	12:43	26:15	9:12	11:33	13:54	16:15	1:28	1:32	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
1-03	6:50	18:36	29/25	12:43	26:15	9:11	11:32	13:54	16:15	1:28	1:32	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
2-03	6:50	18:36	29/27	12:43	26:15	9:11	11:32	13:54	16:15	1:28	1:32	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
3-03	6:49	18:36	29/28	12:43	26:14	9:10	11:32	13:53	16:15	1:28	1:32	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
4-03	6:48	18:36	29/30	12:42	26:14	9:10	11:32	13:53	16:15	1:29	1:31	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
5-03	6:48	18:37	29/32	12:42	26:14	9:10	11:31	13:53	16:15	1:29	1:31	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
6-03	6:47	18:37	29/34	12:42	26:13	9:09	11:31	13:53	16:15	1:29	1:31	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
7-03	6:47	18:37	29/36	12:42	26:13	9:09	11:31	13:53	16:15	1:29	1:31	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
8-03	6:46	18:37	29/38	12:42	26:13	9:08	11:30	13:53	16:15	1:29	1:31	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
9-03	6:45	18:37	29/39	12:41	26:12	9:08	11:30	13:52	16:15	1:29	1:31	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
10-03	6:45	18:37	29/41	12:41	26:12	9:07	11:30	13:52	16:15	1:29	1:31	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
11-03	6:44	18:37	29/43	12:41	26:12	9:07	11:29	13:52	16:15	1:29	1:31	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
12-03	6:43	18:37	29/45	12:40	26:11	9:06	11:29	13:52	16:15	1:29	1:31	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
13-03	6:43	18:38	29/47	12:40	26:11	9:06	11:29	13:52	16:15	1:29	1:31	1:00	1:00	-28	-18	31	11	5	1
14-03	6:42	18:38	29/49	12:40	26:10	9:05	11:28	13:51	16:15	1:29	1:31	1:00	1:00	-28	-18	31	11	5	1
15-03	6:42	18:38	29/50	12:40	26:10	9:05	11:28	13:51	16:14	1:30	1:30	1:00	1:00	-28	-18	31	11	5	1
16-03	6:41	18:38	29/52	12:39	26:10	9:04	11:28	13:51	16:14	1:30	1:30	1:00	1:00	-28	-18	31	11	5	1
17-03	6:40	18:38	29/54	12:39	26:09	9:04	11:27	13:51	16:14	1:30	1:30	1:00	1:00	-28	-18	31	11	5	1
18-03	6:40	18:38	29/56	12:39	26:09	9:03	11:27	13:51	16:14	1:30	1:30	1:00	1:00	-28	-18	31	11	5	1
19-03	6:39	18:38	29/58	12:38	26:09	9:03	11:27	13:50	16:14	1:30	1:30	1:00	1:00	-28	-18	31	11	5	1
20-03	6:38	18:38	30/00	12:38	26:08	9:02	11:26	13:50	16:14	1:30	1:30	1:00	1:00	-28	-18	31	11	5	1
21-03	6:38	18:38	30/01	12:38	26:08	9:02	11:26	13:50	16:14	1:30	1:30	1:00	1:00	-28	-18	31	11	5	1
22-03	6:37	18:38	30/03	12:38	26:07	9:01	11:25	13:50	16:14	1:30	1:30	1:00	1:00	-28	-18	31	11	5	1
23-03	6:36	18:38	30/05	12:37	26:07	9:01	11:25	13:49	16:14	1:30	1:30	1:00	1:00	-28	-18	31	11	5	1
24-03	6:36	18:38	30/07	12:37	26:07	9:00	11:25	13:49	16:14	1:30	1:30	1:00	1:00	-28	-18	31	11	5	1
25-03	6:35	18:38	30/09	12:37	26:06	9:00	11:24	13:49	16:14	1:30	1:30	1:00	1:00	-28	-18	31	11	5	1
26-03	6:34	18:39	30/11	12:36	26:06	8:59	11:24	13:49	16:14	1:31	1:29	1:00	1:00	-28	-18	31	11	5	1
27-03	6:34	18:39	30/13	12:36	26:05	8:59	11:24	13:49	16:14	1:31	1:29	1:00	1:00	-28	-18	31	11	5	1
28-03	6:33	18:39	30/14	12:36	26:05	8:58	11:23	13:48	16:13	1:31	1:29	1:00	1:00	-28	-18	31	11	5	1
29-03	6:32	18:39	30/16	12:35	26:05	8:58	11:23	13:48	16:13	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	31	11	5	1
30-03	6:32	18:39	30/18	12:35	26:04	8:57	11:22	13:48	16:13	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	31	11	5	1
31-03	6:31	18:39	30/20	12:35	26:04	8:56	11:22	13:48	16:13	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	31	11	5	1
1-04	6:30	18:39	30/22	12:35	26:03	8:56	11:22	13:47	16:13	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	31	11	5	1
2-04	6:30	18:39	30/23	12:34	26:03	8:55	11:21	13:47	16:13	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	31	11	5	1
3-04	6:29	18:39	30/25	12:34	26:03	8:55	11:21	13:47	16:13	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	31	11	5	1
4-04	6:28	18:39	30/27	12:34	26:02	8:54	11:21	13:47	16:13	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	31	11	5	1
5-04	6:28	18:39	30/29	12:33	26:02	8:54	11:20	13:47	16:13	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	31	11	5	1
6-04	6:27	18:39	30/31	12:33	26:02	8:53	11:20	13:46	16:13	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-17	31	11	5	1
7-04	6:26	18:39	30/32	12:33	26:01	8:53	11:20	13:46	16:13	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-17	31	11	5	1
8-04	6:26	18:39	30/34	12:33	26:01	8:52	11:19	13:46	16:13	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-17	31	11	5	1
9-04	6:25	18:39	30/36	12:32	26:00	8:52	11:19	13:46	16:13	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-17	31	11	5	1
10-04	6:24	18:40	30/38	12:32	26:00	8:51	11:18	13:45	16:13	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-17	31	11	5	1
11-04	6:24	18:40	30/40	12:32	26:00	8:51	11:18	13:45	16:12	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-17	31	11	5	1
12-04	6:23	18:40	30/41	12:31	25:59	8:51	11:18	13:45	16:12	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-17	31	11	5	1
13-04	6:23	18:40	30/43	12:31	25:59	8:50	11:17	13:45	16:12	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-17	31	11	5	1
14-04	6:22	18:40	30/45	12:31	25:59	8:50	11:17	13:45	16:12	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-17	31	11	5	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15-04	6:21	18:40	30 46	12:31	25:58	8:49	11:17	13:45	16:12	1:32	1:28	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
16-04	6:21	18:40	30 48	12:30	25:58	8:49	11:17	13:44	16:12	1:32	1:28	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
17-04	6:20	18:40	30 50	12:30	25:58	8:48	11:16	13:44	16:12	1:32	1:28	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
18-04	6:20	18:40	30 52	12:30	25:57	8:48	11:16	13:44	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
19-04	6:19	18:40	30 53	12:30	25:57	8:47	11:16	13:44	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
20-04	6:19	18:41	30 55	12:30	25:57	8:47	11:15	13:44	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
21-04	6:18	18:41	30 57	12:29	25:57	8:47	11:15	13:44	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
22-04	6:18	18:41	30 58	12:29	25:56	8:46	11:15	13:43	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
23-04	6:17	18:41	31 00	12:29	25:56	8:46	11:15	13:43	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
24-04	6:16	18:41	31 02	12:29	25:56	8:45	11:14	13:43	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
25-04	6:16	18:41	31 03	12:29	25:55	8:45	11:14	13:43	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
26-04	6:15	18:41	31 05	12:28	25:55	8:45	11:14	13:43	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
27-04	6:15	18:42	31 06	12:28	25:55	8:44	11:14	13:43	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
28-04	6:15	18:42	31 08	12:28	25:55	8:44	11:13	13:43	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
29-04	6:14	18:42	31 09	12:28	25:55	8:44	11:13	13:43	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
30-04	6:14	18:42	31 11	12:28	25:54	8:43	11:13	13:43	16:12	1:34	1:26	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
1-05	6:13	18:42	31 13	12:28	25:54	8:43	11:13	13:43	16:12	1:34	1:26	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
2-05	6:13	18:42	31 14	12:28	25:54	8:43	11:13	13:43	16:12	1:34	1:26	1:02	0:58	-28	-16	31	11	5	1
3-05	6:12	18:43	31 16	12:27	25:54	8:42	11:12	13:43	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
4-05	6:12	18:43	31 17	12:27	25:54	8:42	11:12	13:42	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
5-05	6:12	18:43	31 19	12:27	25:53	8:42	11:12	13:42	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
6-05	6:11	18:43	31 20	12:27	25:53	8:42	11:12	13:42	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
7-05	6:11	18:43	31 21	12:27	25:53	8:41	11:12	13:42	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
8-05	6:11	18:44	31 23	12:27	25:53	8:41	11:12	13:42	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
9-05	6:10	18:44	31 24	12:27	25:53	8:41	11:12	13:42	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
10-05	6:10	18:44	31 26	12:27	25:53	8:41	11:12	13:42	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
11-05	6:10	18:44	31 27	12:27	25:53	8:41	11:11	13:42	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
12-05	6:09	18:45	31 28	12:27	25:53	8:40	11:11	13:42	16:14	1:34	1:26	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
13-05	6:09	18:45	31 30	12:27	25:52	8:40	11:11	13:43	16:14	1:34	1:26	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
14-05	6:09	18:45	31 31	12:27	25:52	8:40	11:11	13:43	16:14	1:35	1:25	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
15-05	6:09	18:45	31 32	12:27	25:52	8:40	11:11	13:43	16:14	1:35	1:25	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
16-05	6:08	18:46	31 33	12:27	25:52	8:40	11:11	13:43	16:14	1:35	1:25	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
17-05	6:08	18:46	31 34	12:27	25:52	8:40	11:11	13:43	16:14	1:35	1:25	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
18-05	6:08	18:46	31 36	12:27	25:52	8:40	11:11	13:43	16:14	1:35	1:25	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
19-05	6:08	18:46	31 37	12:27	25:52	8:39	11:11	13:43	16:15	1:35	1:25	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
20-05	6:08	18:47	31 38	12:27	25:52	8:39	11:11	13:43	16:15	1:35	1:25	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
21-05	6:07	18:47	31 39	12:27	25:52	8:39	11:11	13:43	16:15	1:35	1:25	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
22-05	6:07	18:47	31 40	12:27	25:52	8:39	11:11	13:43	16:15	1:35	1:25	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
23-05	6:07	18:48	31 41	12:27	25:52	8:39	11:11	13:43	16:15	1:35	1:25	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
24-05	6:07	18:48	31 42	12:27	25:52	8:39	11:11	13:43	16:16	1:35	1:25	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
25-05	6:07	18:48	31 43	12:27	25:52	8:39	11:11	13:44	16:16	1:35	1:25	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
26-05	6:07	18:48	31 44	12:28	25:52	8:39	11:11	13:44	16:16	1:35	1:25	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
27-05	6:07	18:49	31 45	12:28	25:52	8:39	11:12	13:44	16:16	1:35	1:25	1:04	0:56	-28	-16	31	11	5	1
28-05	6:07	18:49	31 46	12:28	25:53	8:39	11:12	13:44	16:17	1:35	1:25	1:04	0:56	-28	-16	31	11	5	1
29-05	6:07	18:49	31 47	12:28	25:53	8:39	11:12	13:44	16:17	1:35	1:25	1:04	0:56	-28	-16	31	11	5	1
30-05	6:07	18:50	31 48	12:28	25:53	8:39	11:12	13:44	16:17	1:35	1:25	1:04	0:56	-28	-16	31	11	5	1
31-05	6:07	18:50	31 48	12:28	25:53	8:39	11:12	13:45	16:17	1:35	1:25	1:04	0:56	-28	-16	31	11	5	1
1-06	6:07	18:50	31 49	12:28	25:53	8:39	11:12	13:45	16:17	1:35	1:25	1:04	0:56	-28	-16	31	11	5	1
2-06	6:07	18:51	31 50	12:29	25:53	8:39	11:12	13:45	16:18	1:35	1:25	1:04	0:56	-28	-16	31	11	5	1
3-06	6:07	18:51	31 51	12:29	25:53	8:39	11:12	13:45	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	-28	-16	31	11	5	1
4-06	6:07	18:51	31 51	12:29	25:53	8:40	11:12	13:45	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	-28	-16	31	11	5	1
5-06	6:07	18:51	31 52	12:29	25:53	8:40	11:13	13:46	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	-28	-16	31	11	5	1
6-06	6:07	18:52	31 52	12:29	25:54	8:40	11:13	13:46	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	-28	-16	31	11	5	1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30-07	6:19	18:55	31 30	12:37	26:03	8:50	11:21	13:53	16:24	1:34	1:26	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
31-07	6:19	18:55	31 28	12:37	26:03	8:50	11:21	13:52	16:24	1:34	1:26	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
1-08	6:19	18:54	31 27	12:37	26:03	8:50	11:21	13:52	16:23	1:34	1:26	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
2-08	6:20	18:54	31 26	12:37	26:03	8:51	11:21	13:52	16:23	1:34	1:26	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
3-08	6:20	18:54	31 24	12:37	26:03	8:51	11:21	13:52	16:23	1:34	1:26	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
4-08	6:20	18:53	31 23	12:37	26:03	8:51	11:21	13:52	16:23	1:34	1:26	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
5-08	6:20	18:53	31 22	12:37	26:02	8:51	11:21	13:52	16:22	1:34	1:26	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
6-08	6:20	18:53	31 20	12:36	26:02	8:51	11:21	13:52	16:22	1:34	1:26	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
7-08	6:21	18:52	31 19	12:36	26:02	8:51	11:21	13:52	16:22	1:34	1:26	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
8-08	6:21	18:52	31 17	12:36	26:02	8:51	11:21	13:51	16:22	1:34	1:26	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
9-08	6:21	18:51	31 16	12:36	26:02	8:51	11:21	13:51	16:21	1:34	1:26	1:03	0:57	-28	-16	31	11	5	1
10-08	6:21	18:51	31 14	12:36	26:02	8:51	11:21	13:51	16:21	1:34	1:26	1:02	0:58	-28	-16	31	11	5	1
11-08	6:21	18:50	31 13	12:36	26:02	8:51	11:21	13:51	16:21	1:34	1:26	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
12-08	6:21	18:50	31 11	12:36	26:02	8:51	11:21	13:50	16:20	1:34	1:26	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
13-08	6:21	18:49	31 10	12:35	26:02	8:51	11:21	13:50	16:20	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
14-08	6:22	18:49	31 08	12:35	26:02	8:51	11:21	13:50	16:19	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
15-08	6:22	18:48	31 07	12:35	26:02	8:51	11:20	13:50	16:19	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
16-08	6:22	18:48	31 05	12:35	26:02	8:51	11:20	13:49	16:19	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
17-08	6:22	18:47	31 04	12:35	26:01	8:51	11:20	13:49	16:18	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
18-08	6:22	18:47	31 02	12:34	26:01	8:51	11:20	13:49	16:18	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
19-08	6:22	18:46	31 00	12:34	26:01	8:51	11:20	13:49	16:17	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
20-08	6:22	18:46	30 59	12:34	26:01	8:51	11:20	13:48	16:17	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
21-08	6:22	18:45	30 57	12:34	26:01	8:51	11:19	13:48	16:17	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
22-08	6:22	18:45	30 56	12:33	26:01	8:51	11:19	13:48	16:16	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
23-08	6:22	18:44	30 54	12:33	26:01	8:51	11:19	13:47	16:16	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
24-08	6:23	18:43	30 52	12:33	26:00	8:51	11:19	13:47	16:15	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
25-08	6:23	18:43	30 51	12:33	26:00	8:51	11:19	13:47	16:15	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
26-08	6:23	18:42	30 49	12:32	26:00	8:51	11:18	13:46	16:14	1:32	1:28	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
27-08	6:23	18:42	30 47	12:32	26:00	8:50	11:18	13:46	16:14	1:32	1:28	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
28-08	6:23	18:41	30 45	12:32	26:00	8:50	11:18	13:46	16:13	1:32	1:28	1:02	0:58	-28	-17	31	11	5	1
29-08	6:23	18:40	30 44	12:32	25:59	8:50	11:18	13:45	16:13	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-17	31	11	5	1
30-08	6:23	18:40	30 42	12:31	25:59	8:50	11:18	13:45	16:12	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-17	31	11	5	1
31-08	6:23	18:39	30 40	12:31	25:59	8:50	11:17	13:45	16:12	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-17	31	11	5	1
1-09	6:23	18:38	30 39	12:31	25:59	8:50	11:17	13:44	16:11	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-17	31	11	5	1
2-09	6:23	18:38	30 37	12:30	25:58	8:50	11:17	13:44	16:11	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-17	31	11	5	1
3-09	6:23	18:37	30 35	12:30	25:58	8:50	11:17	13:43	16:10	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-17	31	11	5	1
4-09	6:23	18:36	30 33	12:30	25:58	8:50	11:16	13:43	16:10	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-17	31	11	5	1
5-09	6:23	18:36	30 32	12:29	25:58	8:50	11:16	13:43	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-17	31	11	5	1
6-09	6:23	18:35	30 30	12:29	25:57	8:49	11:16	13:42	16:09	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-17	31	11	5	1
7-09	6:23	18:34	30 28	12:29	25:57	8:49	11:16	13:42	16:08	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	31	11	5	1
8-09	6:23	18:34	30 26	12:28	25:57	8:49	11:15	13:41	16:07	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	31	11	5	1
9-09	6:23	18:33	30 25	12:28	25:57	8:49	11:15	13:41	16:07	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	31	11	5	1
10-09	6:23	18:32	30 23	12:28	25:56	8:49	11:15	13:41	16:06	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	31	11	5	1
11-09	6:23	18:31	30 21	12:27	25:56	8:49	11:14	13:40	16:06	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	31	11	5	1
12-09	6:23	18:31	30 19	12:27	25:56	8:49	11:14	13:40	16:05	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	31	11	5	1
13-09	6:23	18:30	30 17	12:27	25:56	8:48	11:14	13:39	16:05	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	31	11	5	1
14-09	6:23	18:29	30 16	12:26	25:55	8:48	11:14	13:39	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	31	11	5	1
15-09	6:23	18:29	30 14	12:26	25:55	8:48	11:13	13:38	16:04	1:31	1:29	1:00	1:00	-28	-18	31	11	5	1
16-09	6:23	18:28	30 12	12:26	25:55	8:48	11:13	13:38	16:03	1:31	1:29	1:00	1:00	-28	-18	31	11	5	1
17-09	6:23	18:27	30 10	12:25	25:55	8:48	11:13	13:38	16:02	1:31	1:29	1:00	1:00	-28	-18	31	11	5	1
18-09	6:23	18:26	30 08	12:25	25:54	8:48	11:12	13:37	16:02	1:30	1:30	1:00	1:00	-28	-18	31	11	5	1
19-09	6:23	18:26	30 07	12:24	25:54	8:48	11:12	13:37	16:01	1:30	1:30	1:00	1:00	-28	-18	31	11	5	1
20-09	6:23	18:25	30 05	12:24	25:54	8:48	11:12	13:36	16:01	1:30	1:30	1:00	1:00	-28	-18	31	11	5	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21-09	6:23	18:24	30/03	12:24	25:54	8:47	11:12	13:36	16:00	1:30	1:30	1:00	1:00	-28	-18	31	11	5	1
22-09	6:23	18:24	30/01	12:23	25:53	8:47	11:11	13:35	16:00	1:30	1:30	1:00	1:00	-28	-18	31	11	5	1
23-09	6:23	18:23	29/59	12:23	25:53	8:47	11:11	13:35	15:59	1:30	1:30	1:00	1:00	-28	-18	31	11	5	1
24-09	6:23	18:22	29/57	12:23	25:53	8:47	11:11	13:35	15:58	1:30	1:30	1:00	1:00	-28	-18	31	11	5	1
25-09	6:23	18:21	29/56	12:22	25:53	8:47	11:11	13:34	15:58	1:30	1:30	1:00	1:00	-28	-18	31	11	5	1
26-09	6:23	18:21	29/54	12:22	25:52	8:47	11:10	13:34	15:57	1:30	1:30	1:00	1:00	-28	-18	31	11	5	1
27-09	6:23	18:20	29/52	12:22	25:52	8:47	11:10	13:33	15:57	1:30	1:30	1:00	1:00	-28	-18	31	11	5	1
28-09	6:23	18:19	29/50	12:21	25:52	8:46	11:10	13:33	15:56	1:30	1:30	1:00	1:00	-28	-18	31	11	5	1
29-09	6:23	18:19	29/48	12:21	25:52	8:46	11:09	13:33	15:56	1:29	1:31	1:00	1:00	-28	-18	31	11	5	1
30-09	6:23	18:18	29/47	12:21	25:51	8:46	11:09	13:32	15:55	1:29	1:31	1:00	1:00	-28	-18	31	11	5	1
1-10	6:23	18:17	29/45	12:20	25:51	8:46	11:09	13:32	15:55	1:29	1:31	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
2-10	6:23	18:17	29/43	12:20	25:51	8:46	11:09	13:31	15:54	1:29	1:31	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
3-10	6:23	18:16	29/41	12:20	25:51	8:46	11:08	13:31	15:53	1:29	1:31	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
4-10	6:24	18:15	29/39	12:19	25:50	8:46	11:08	13:31	15:53	1:29	1:31	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
5-10	6:24	18:15	29/37	12:19	25:50	8:46	11:08	13:30	15:52	1:29	1:31	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
6-10	6:24	18:14	29/36	12:19	25:50	8:46	11:08	13:30	15:52	1:29	1:31	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
7-10	6:24	18:13	29/34	12:19	25:50	8:46	11:08	13:29	15:51	1:29	1:31	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
8-10	6:24	18:13	29/32	12:18	25:50	8:46	11:07	13:29	15:51	1:29	1:31	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
9-10	6:24	18:12	29/30	12:18	25:49	8:46	11:07	13:29	15:50	1:29	1:31	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
10-10	6:24	18:11	29/28	12:18	25:49	8:45	11:07	13:28	15:50	1:28	1:32	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
11-10	6:24	18:11	29/27	12:17	25:49	8:45	11:07	13:28	15:49	1:28	1:32	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
12-10	6:24	18:10	29/25	12:17	25:49	8:45	11:07	13:28	15:49	1:28	1:32	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
13-10	6:24	18:10	29/23	12:17	25:49	8:45	11:06	13:27	15:49	1:28	1:32	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
14-10	6:24	18:09	29/21	12:17	25:49	8:45	11:06	13:27	15:48	1:28	1:32	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
15-10	6:25	18:08	29/20	12:16	25:49	8:45	11:06	13:27	15:48	1:28	1:32	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
16-10	6:25	18:08	29/18	12:16	25:48	8:45	11:06	13:27	15:47	1:28	1:32	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
17-10	6:25	18:07	29/16	12:16	25:48	8:45	11:06	13:26	15:47	1:28	1:32	0:59	1:01	-28	-19	31	11	5	1
18-10	6:25	18:07	29/14	12:16	25:48	8:45	11:06	13:26	15:46	1:28	1:32	0:58	1:02	-28	-19	31	11	5	1
19-10	6:25	18:06	29/13	12:16	25:48	8:45	11:06	13:26	15:46	1:28	1:32	0:58	1:02	-28	-19	31	11	5	1
20-10	6:25	18:06	29/11	12:16	25:48	8:45	11:05	13:26	15:46	1:28	1:32	0:58	1:02	-28	-19	31	11	5	1
21-10	6:26	18:05	29/09	12:15	25:48	8:45	11:05	13:25	15:45	1:27	1:33	0:58	1:02	-27	-19	31	11	5	1
22-10	6:26	18:05	29/07	12:15	25:48	8:46	11:05	13:25	15:45	1:27	1:33	0:58	1:02	-27	-19	31	11	5	1
23-10	6:26	18:04	29/06	12:15	25:48	8:46	11:05	13:25	15:45	1:27	1:33	0:58	1:02	-27	-19	31	11	5	1
24-10	6:26	18:04	29/04	12:15	25:48	8:46	11:05	13:25	15:44	1:27	1:33	0:58	1:02	-27	-19	31	11	5	1
25-10	6:26	18:03	29/02	12:15	25:48	8:46	11:05	13:24	15:44	1:27	1:33	0:58	1:02	-27	-19	31	11	5	1
26-10	6:27	18:03	29/01	12:15	25:48	8:46	11:05	13:24	15:44	1:27	1:33	0:58	1:02	-27	-20	31	11	5	1
27-10	6:27	18:02	28/59	12:15	25:48	8:46	11:05	13:24	15:43	1:27	1:33	0:58	1:02	-27	-20	31	11	5	1
28-10	6:27	18:02	28/57	12:15	25:48	8:46	11:05	13:24	15:43	1:27	1:33	0:58	1:02	-27	-20	31	11	5	1
29-10	6:27	18:02	28/56	12:14	25:48	8:46	11:05	13:24	15:43	1:27	1:33	0:58	1:02	-27	-20	31	11	5	1
30-10	6:28	18:01	28/54	12:14	25:48	8:46	11:05	13:24	15:42	1:27	1:33	0:58	1:02	-27	-20	31	11	5	1
31-10	6:28	18:01	28/52	12:14	25:48	8:46	11:05	13:24	15:42	1:27	1:33	0:58	1:02	-27	-20	31	11	5	1
1-11	6:28	18:00	28/51	12:14	25:48	8:47	11:05	13:24	15:42	1:27	1:33	0:58	1:02	-27	-20	31	11	5	1
2-11	6:28	18:00	28/49	12:14	25:48	8:47	11:05	13:23	15:42	1:26	1:34	0:58	1:02	-27	-20	31	11	5	1
3-11	6:29	18:00	28/47	12:14	25:48	8:47	11:05	13:23	15:42	1:26	1:34	0:58	1:02	-27	-20	31	11	5	1
4-11	6:29	17:59	28/46	12:14	25:48	8:47	11:05	13:23	15:41	1:26	1:34	0:58	1:02	-27	-20	31	11	5	1
5-11	6:29	17:59	28/44	12:14	25:48	8:47	11:05	13:23	15:41	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
6-11	6:30	17:59	28/43	12:14	25:48	8:48	11:05	13:23	15:41	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
7-11	6:30	17:59	28/41	12:14	25:48	8:48	11:06	13:23	15:41	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
8-11	6:31	17:58	28/40	12:14	25:48	8:48	11:06	13:23	15:41	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
9-11	6:31	17:58	28/38	12:15	25:49	8:48	11:06	13:23	15:41	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
10-11	6:31	17:58	28/37	12:15	25:49	8:49	11:06	13:23	15:41	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
11-11	6:32	17:58	28/35	12:15	25:49	8:49	11:06	13:23	15:41	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
12-11	6:32	17:58	28/34	12:15	25:49	8:49	11:06	13:23	15:41	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13--11	6:32	17:58	28 33	12:15	25:49	8:49	11:07	13:24	15:41	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
14--11	6:33	17:57	28 31	12:15	25:50	8:50	11:07	13:24	15:41	1:26	1:34	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
15--11	6:33	17:57	28 30	12:15	25:50	8:50	11:07	13:24	15:41	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
16--11	6:34	17:57	28 29	12:16	25:50	8:50	11:07	13:24	15:41	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
17--11	6:34	17:57	28 27	12:16	25:50	8:51	11:07	13:24	15:41	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
18--11	6:35	17:57	28 26	12:16	25:51	8:51	11:08	13:24	15:41	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
19--11	6:35	17:57	28 25	12:16	25:51	8:52	11:08	13:24	15:41	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
20--11	6:36	17:57	28 24	12:16	25:51	8:52	11:08	13:25	15:41	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
21--11	6:36	17:57	28 22	12:17	25:51	8:52	11:09	13:25	15:41	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
22--11	6:37	17:57	28 21	12:17	25:52	8:53	11:09	13:25	15:41	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
23--11	6:37	17:57	28 20	12:17	25:52	8:53	11:09	13:25	15:41	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
24--11	6:38	17:57	28 19	12:17	25:52	8:54	11:09	13:25	15:41	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
25--11	6:38	17:57	28 18	12:18	25:53	8:54	11:10	13:26	15:41	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-20	31	11	5	1
26--11	6:39	17:57	28 17	12:18	25:53	8:54	11:10	13:26	15:42	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-21	31	11	5	1
27--11	6:39	17:58	28 16	12:18	25:54	8:55	11:11	13:26	15:42	1:25	1:35	0:57	1:03	-27	-21	31	11	5	1
28--11	6:40	17:58	28 15	12:19	25:54	8:55	11:11	13:26	15:42	1:25	1:35	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
29--11	6:40	17:58	28 14	12:19	25:54	8:56	11:11	13:27	15:42	1:25	1:35	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
30--11	6:41	17:58	28 13	12:19	25:55	8:56	11:12	13:27	15:43	1:25	1:35	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
1--12	6:41	17:58	28 12	12:20	25:55	8:57	11:12	13:27	15:43	1:25	1:35	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
2--12	6:42	17:58	28 11	12:20	25:56	8:57	11:12	13:28	15:43	1:25	1:35	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
3--12	6:42	17:59	28 11	12:21	25:56	8:58	11:13	13:28	15:43	1:25	1:35	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
4--12	6:43	17:59	28 10	12:21	25:56	8:58	11:13	13:29	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
5--12	6:44	17:59	28 09	12:21	25:57	8:59	11:14	13:29	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
6--12	6:44	17:59	28 08	12:22	25:57	8:59	11:14	13:29	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
7--12	6:45	18:00	28 08	12:22	25:58	9:00	11:15	13:30	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
8--12	6:45	18:00	28 07	12:23	25:58	9:00	11:15	13:30	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
9--12	6:46	18:00	28 07	12:23	25:59	9:01	11:16	13:31	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
10--12	6:46	18:01	28 06	12:24	25:59	9:01	11:16	13:31	15:46	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
11--12	6:47	18:01	28 06	12:24	26:00	9:02	11:17	13:31	15:46	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
12--12	6:47	18:02	28 05	12:24	26:00	9:02	11:17	13:32	15:47	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
13--12	6:48	18:02	28 05	12:25	26:01	9:03	11:18	13:32	15:47	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
14--12	6:49	18:02	28 04	12:25	26:01	9:03	11:18	13:33	15:48	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
15--12	6:49	18:03	28 04	12:26	26:02	9:04	11:19	13:33	15:48	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
16--12	6:50	18:03	28 04	12:26	26:02	9:04	11:19	13:34	15:48	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
17--12	6:50	18:04	28 04	12:27	26:03	9:05	11:20	13:34	15:49	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
18--12	6:51	18:04	28 04	12:27	26:03	9:05	11:20	13:35	15:49	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
19--12	6:51	18:05	28 03	12:28	26:04	9:06	11:21	13:35	15:50	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
20--12	6:52	18:05	28 03	12:28	26:04	9:06	11:21	13:36	15:50	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
21--12	6:52	18:05	28 03	12:29	26:05	9:07	11:22	13:36	15:51	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
22--12	6:53	18:06	28 03	12:29	26:05	9:07	11:22	13:37	15:51	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
23--12	6:53	18:06	28 03	12:30	26:06	9:08	11:23	13:37	15:52	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
24--12	6:54	18:07	28 03	12:30	26:06	9:08	11:23	13:38	15:52	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
25--12	6:54	18:08	28 04	12:31	26:07	9:09	11:23	13:38	15:53	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
26--12	6:55	18:08	28 04	12:31	26:07	9:09	11:24	13:39	15:53	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
27--12	6:55	18:09	28 04	12:32	26:08	9:10	11:24	13:39	15:54	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
28--12	6:55	18:09	28 04	12:32	26:08	9:10	11:25	13:40	15:54	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
29--12	6:56	18:10	28 05	12:33	26:09	9:11	11:25	13:40	15:55	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
30--12	6:56	18:10	28 05	12:33	26:09	9:11	11:26	13:41	15:55	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1
31--12	6:57	18:11	28 05	12:34	26:09	9:12	11:26	13:41	15:56	1:24	1:36	0:56	1:04	-27	-21	31	11	5	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
MYSORE 12 N 18 76 E 42																			
1-01	6:48	18:05	28 11	12:26	26:02	9:04	11:19	13:34	15:49	1:25	1:35	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
2-01	6:49	18:05	28 11	12:27	26:02	9:04	11:19	13:35	15:50	1:25	1:35	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
3-01	6:49	18:06	28 12	12:27	26:03	9:04	11:20	13:35	15:50	1:25	1:35	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
4-01	6:49	18:06	28 12	12:28	26:03	9:05	11:20	13:35	15:51	1:25	1:35	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
5-01	6:50	18:07	28 13	12:28	26:04	9:05	11:21	13:36	15:51	1:25	1:35	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
6-01	6:50	18:07	28 13	12:29	26:04	9:06	11:21	13:36	15:52	1:25	1:35	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
7-01	6:50	18:08	28 14	12:29	26:04	9:06	11:21	13:37	15:52	1:25	1:35	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
8-01	6:51	18:08	28 14	12:30	26:05	9:06	11:22	13:37	15:53	1:25	1:35	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
9-01	6:51	18:09	28 15	12:30	26:05	9:07	11:22	13:38	15:53	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	23	4	3	0
10-01	6:51	18:10	28 16	12:30	26:06	9:07	11:23	13:38	15:54	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	23	4	3	0
11-01	6:52	18:10	28 17	12:31	26:06	9:07	11:23	13:39	15:54	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	23	4	3	0
12-01	6:52	18:11	28 17	12:31	26:06	9:08	11:23	13:39	15:55	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	23	4	3	0
13-01	6:52	18:11	28 18	12:32	26:07	9:08	11:24	13:40	15:55	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	23	4	3	0
14-01	6:52	18:12	28 19	12:32	26:07	9:08	11:24	13:40	15:56	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	23	4	3	0
15-01	6:52	18:12	28 20	12:32	26:07	9:08	11:24	13:40	15:56	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	23	4	3	0
16-01	6:53	18:13	28 21	12:33	26:08	9:09	11:25	13:41	15:57	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	23	4	3	0
17-01	6:53	18:13	28 22	12:33	26:08	9:09	11:25	13:41	15:57	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	23	4	3	0
18-01	6:53	18:14	28 23	12:33	26:08	9:09	11:25	13:42	15:58	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	23	4	3	0
19-01	6:53	18:15	28 24	12:34	26:09	9:09	11:26	13:42	15:58	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	23	4	3	0
20-01	6:53	18:15	28 25	12:34	26:09	9:09	11:26	13:42	15:59	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	23	4	3	0
21-01	6:53	18:16	28 26	12:34	26:09	9:10	11:26	13:43	15:59	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	23	4	3	0
22-01	6:53	18:16	28 27	12:35	26:09	9:10	11:26	13:43	16:00	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	23	4	3	0
23-01	6:53	18:17	28 29	12:35	26:09	9:10	11:27	13:43	16:00	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	23	4	3	0
24-01	6:53	18:17	28 30	12:35	26:10	9:10	11:27	13:44	16:00	1:25	1:35	0:57	1:03	-7	0	23	4	3	0
25-01	6:53	18:18	28 31	12:35	26:10	9:10	11:27	13:44	16:01	1:26	1:34	0:57	1:03	-7	0	23	4	3	0
26-01	6:53	18:18	28 32	12:36	26:10	9:10	11:27	13:44	16:01	1:26	1:34	0:57	1:03	-7	0	23	4	3	0
27-01	6:53	18:19	28 33	12:36	26:10	9:10	11:27	13:44	16:01	1:26	1:34	0:57	1:03	-7	0	23	4	3	0
28-01	6:53	18:19	28 35	12:36	26:10	9:10	11:27	13:45	16:02	1:26	1:34	0:57	1:03	-7	0	23	4	3	0
29-01	6:53	18:19	28 36	12:36	26:10	9:10	11:28	13:45	16:02	1:26	1:34	0:57	1:03	-7	0	23	4	3	0
30-01	6:53	18:20	28 37	12:36	26:11	9:10	11:28	13:45	16:03	1:26	1:34	0:57	1:03	-7	0	23	4	3	0
31-01	6:53	18:20	28 39	12:37	26:11	9:10	11:28	13:45	16:03	1:26	1:34	0:57	1:03	-7	0	23	4	3	0
1-02	6:53	18:21	28 40	12:37	26:11	9:10	11:28	13:46	16:03	1:26	1:34	0:57	1:03	-7	0	23	4	3	0
2-02	6:53	18:21	28 41	12:37	26:11	9:10	11:28	13:46	16:03	1:26	1:34	0:57	1:03	-7	0	23	4	3	0
3-02	6:52	18:22	28 43	12:37	26:11	9:10	11:28	13:46	16:04	1:26	1:34	0:57	1:03	-7	0	23	4	3	0
4-02	6:52	18:22	28 44	12:37	26:11	9:10	11:28	13:46	16:04	1:26	1:34	0:57	1:03	-7	0	23	4	3	0
5-02	6:52	18:22	28 46	12:37	26:11	9:10	11:28	13:46	16:04	1:26	1:34	0:58	1:02	-7	0	23	4	3	0
6-02	6:52	18:23	28 47	12:37	26:11	9:10	11:28	13:46	16:05	1:26	1:34	0:58	1:02	-7	0	23	4	3	0
7-02	6:52	18:23	28 49	12:37	26:11	9:10	11:28	13:47	16:05	1:26	1:34	0:58	1:02	-7	0	23	4	3	0
8-02	6:51	18:23	28 50	12:37	26:11	9:10	11:28	13:47	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-7	0	23	4	3	0
9-02	6:51	18:24	28 52	12:37	26:11	9:10	11:28	13:47	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-7	0	23	4	3	0
10-02	6:51	18:24	28 53	12:37	26:11	9:09	11:28	13:47	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-7	0	23	4	3	0
11-02	6:51	18:24	28 55	12:38	26:11	9:09	11:28	13:47	16:06	1:27	1:33	0:58	1:02	-7	0	23	4	3	0
12-02	6:50	18:25	28 56	12:38	26:11	9:09	11:28	13:47	16:06	1:27	1:33	0:58	1:02	-7	0	23	4	3	0
13-02	6:50	18:25	28 58	12:38	26:11	9:09	11:28	13:47	16:06	1:27	1:33	0:58	1:02	-7	0	23	4	3	0
14-02	6:50	18:25	29 00	12:37	26:11	9:09	11:28	13:47	16:06	1:27	1:33	0:58	1:02	-7	0	23	4	3	0
15-02	6:49	18:26	29 01	12:37	26:10	9:09	11:28	13:47	16:06	1:27	1:33	0:58	1:02	-7	0	23	4	3	0
16-02	6:49	18:26	29 03	12:37	26:10	9:08	11:28	13:47	16:07	1:27	1:33	0:58	1:02	-7	0	23	4	3	0
17-02	6:48	18:26	29 04	12:37	26:10	9:08	11:28	13:47	16:07	1:27	1:33	0:58	1:02	-7	0	23	4	3	0
18-02	6:48	18:26	29 06	12:37	26:10	9:08	11:27	13:47	16:07	1:27	1:33	0:58	1:02	-8	0	23	4	3	0
19-02	6:48	18:27	29 08	12:37	26:10	9:07	11:27	13:47	16:07	1:27	1:33	0:58	1:02	-8	0	23	4	3	0
20-02	6:47	18:27	29 09	12:37	26:10	9:07	11:27	13:47	16:07	1:27	1:33	0:58	1:02	-8	0	23	4	3	0
21-02	6:47	18:27	29 11	12:37	26:09	9:07	11:27	13:47	16:07	1:28	1:32	0:58	1:02	-8	0	23	4	3	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22-02	6:46	18:27	29 13	12:37	26:09	9:07	11:27	13:47	16:07	1:28	1:32	0:58	1:02	-8	0	23	4	3	0
23-02	6:46	18:28	29 14	12:37	26:09	9:06	11:27	13:47	16:07	1:28	1:32	0:58	1:02	-8	0	23	4	3	0
24-02	6:45	18:28	29 16	12:37	26:09	9:06	11:26	13:47	16:07	1:28	1:32	0:59	1:01	-8	0	23	4	3	0
25-02	6:45	18:28	29 18	12:36	26:09	9:06	11:26	13:47	16:07	1:28	1:32	0:59	1:01	-8	0	23	4	3	0
26-02	6:44	18:28	29 19	12:36	26:08	9:05	11:26	13:47	16:07	1:28	1:32	0:59	1:01	-8	0	23	4	3	0
27-02	6:44	18:28	29 21	12:36	26:08	9:05	11:26	13:47	16:07	1:28	1:32	0:59	1:01	-8	0	23	4	3	0
28-02	6:43	18:29	29 23	12:36	26:08	9:04	11:25	13:46	16:08	1:28	1:32	0:59	1:01	-8	0	23	4	3	0
29-02	6:43	18:29	29 25	12:36	26:08	9:04	11:25	13:46	16:08	1:28	1:32	0:59	1:01	-8	0	23	4	3	0
1-03	6:42	18:29	29 26	12:36	26:07	9:04	11:25	13:46	16:08	1:28	1:32	0:59	1:01	-8	0	23	4	3	0
2-03	6:42	18:29	29 28	12:35	26:07	9:03	11:25	13:46	16:08	1:28	1:32	0:59	1:01	-8	0	23	4	3	0
3-03	6:41	18:29	29 30	12:35	26:07	9:03	11:24	13:46	16:08	1:28	1:32	0:59	1:01	-8	0	23	4	3	0
4-03	6:41	18:29	29 32	12:35	26:06	9:02	11:24	13:46	16:08	1:29	1:31	0:59	1:01	-8	0	23	4	3	0
5-03	6:40	18:29	29 33	12:35	26:06	9:02	11:24	13:46	16:08	1:29	1:31	0:59	1:01	-8	0	23	4	3	0
6-03	6:40	18:30	29 35	12:35	26:06	9:02	11:24	13:46	16:08	1:29	1:31	0:59	1:01	-8	0	23	4	3	0
7-03	6:39	18:30	29 37	12:34	26:05	9:01	11:23	13:45	16:08	1:29	1:31	0:59	1:01	-8	0	23	4	3	0
8-03	6:38	18:30	29 39	12:34	26:05	9:01	11:23	13:45	16:07	1:29	1:31	0:59	1:01	-8	0	23	4	3	0
9-03	6:38	18:30	29 40	12:34	26:05	9:00	11:23	13:45	16:07	1:29	1:31	0:59	1:01	-8	0	23	4	3	0
10-03	6:37	18:30	29 42	12:34	26:04	9:00	11:22	13:45	16:07	1:29	1:31	0:59	1:01	-9	0	23	4	3	0
11-03	6:37	18:30	29 44	12:33	26:04	8:59	11:22	13:45	16:07	1:29	1:31	0:59	1:01	-9	0	23	4	3	0
12-03	6:36	18:30	29 46	12:33	26:04	8:59	11:22	13:44	16:07	1:29	1:31	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
13-03	6:35	18:30	29 47	12:33	26:03	8:58	11:21	13:44	16:07	1:29	1:31	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
14-03	6:35	18:30	29 49	12:32	26:03	8:58	11:21	13:44	16:07	1:29	1:31	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
15-03	6:34	18:30	29 51	12:32	26:03	8:57	11:21	13:44	16:07	1:30	1:30	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
16-03	6:33	18:30	29 53	12:32	26:02	8:57	11:20	13:44	16:07	1:30	1:30	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
17-03	6:33	18:30	29 54	12:32	26:02	8:56	11:20	13:43	16:07	1:30	1:30	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
18-03	6:32	18:31	29 56	12:31	26:02	8:56	11:19	13:43	16:07	1:30	1:30	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
19-03	6:31	18:31	29 58	12:31	26:01	8:55	11:19	13:43	16:07	1:30	1:30	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
20-03	6:31	18:31	30 00	12:31	26:01	8:55	11:19	13:43	16:07	1:30	1:30	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
21-03	6:30	18:31	30 01	12:31	26:00	8:54	11:18	13:42	16:07	1:30	1:30	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
22-03	6:29	18:31	30 03	12:30	26:00	8:54	11:18	13:42	16:07	1:30	1:30	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
23-03	6:29	18:31	30 05	12:30	26:00	8:53	11:18	13:42	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
24-03	6:28	18:31	30 07	12:30	25:59	8:53	11:17	13:42	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
25-03	6:28	18:31	30 08	12:29	25:59	8:52	11:17	13:42	16:06	1:30	1:30	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
26-03	6:27	18:31	30 10	12:29	25:58	8:52	11:17	13:41	16:06	1:31	1:29	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
27-03	6:26	18:31	30 12	12:29	25:58	8:51	11:16	13:41	16:06	1:31	1:29	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
28-03	6:26	18:31	30 14	12:28	25:58	8:51	11:16	13:41	16:06	1:31	1:29	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
29-03	6:25	18:31	30 15	12:28	25:57	8:50	11:15	13:41	16:06	1:31	1:29	1:01	1:00	-9	0	23	4	3	0
30-03	6:24	18:31	30 17	12:28	25:57	8:50	11:15	13:40	16:06	1:31	1:29	1:01	0:59	-9	0	23	4	3	0
31-03	6:24	18:31	30 19	12:27	25:56	8:49	11:15	13:40	16:06	1:31	1:29	1:01	0:59	-10	0	23	4	3	0
1-04	6:23	18:31	30 21	12:27	25:56	8:49	11:14	13:40	16:06	1:31	1:29	1:01	0:59	-10	0	23	4	3	0
2-04	6:22	18:31	30 22	12:27	25:56	8:48	11:14	13:40	16:05	1:31	1:29	1:01	0:59	-10	0	23	4	3	0
3-04	6:22	18:31	30 24	12:27	25:55	8:48	11:14	13:39	16:05	1:31	1:29	1:01	0:59	-10	0	23	4	3	0
4-04	6:21	18:31	30 26	12:26	25:55	8:47	11:13	13:39	16:05	1:31	1:29	1:01	0:59	-10	0	23	4	3	0
5-04	6:20	18:31	30 28	12:26	25:55	8:47	11:13	13:39	16:05	1:31	1:29	1:01	0:59	-10	0	23	4	3	0
6-04	6:20	18:31	30 29	12:26	25:54	8:46	11:12	13:39	16:05	1:31	1:29	1:01	0:59	-10	0	23	4	3	0
7-04	6:19	18:32	30 31	12:25	25:54	8:46	11:12	13:39	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	23	4	3	0
8-04	6:19	18:32	30 33	12:25	25:53	8:45	11:12	13:38	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	23	4	3	0
9-04	6:18	18:32	30 34	12:25	25:53	8:45	11:11	13:38	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	23	4	3	0
10-04	6:17	18:32	30 36	12:25	25:53	8:44	11:11	13:38	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	23	4	3	0
11-04	6:17	18:32	30 38	12:24	25:52	8:44	11:11	13:38	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	23	4	3	0
12-04	6:16	18:32	30 39	12:24	25:52	8:43	11:10	13:38	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	23	4	3	0
13-04	6:16	18:32	30 41	12:24	25:52	8:43	11:10	13:37	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	23	4	3	0
14-04	6:15	18:32	30 43	12:23	25:51	8:42	11:10	13:37	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	23	4	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15-04	6:14	18:32	30/44	12:23	25:51	8:42	11:09	13:37	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	23	4	3	0
16-04	6:14	18:32	30/46	12:23	25:51	8:41	11:09	13:37	16:05	1:32	1:28	1:02	0:58	-10	0	23	4	3	0
17-04	6:13	18:32	30/48	12:23	25:50	8:41	11:09	13:37	16:04	1:32	1:28	1:02	0:58	-10	0	23	4	3	0
18-04	6:13	18:32	30/49	12:23	25:50	8:41	11:09	13:37	16:04	1:32	1:28	1:02	0:58	-10	0	23	4	3	0
19-04	6:12	18:32	30/51	12:22	25:50	8:40	11:08	13:36	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	-10	0	23	4	3	0
20-04	6:12	18:33	30/52	12:22	25:49	8:40	11:08	13:36	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	-10	0	23	4	3	0
21-04	6:11	18:33	30/54	12:22	25:49	8:39	11:08	13:36	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	-10	0	23	4	3	0
22-04	6:11	18:33	30/56	12:22	25:49	8:39	11:07	13:36	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	-11	0	23	4	3	0
23-04	6:10	18:33	30/57	12:21	25:49	8:39	11:07	13:36	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	-11	0	23	4	3	0
24-04	6:10	18:33	30/59	12:21	25:48	8:38	11:07	13:36	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	-11	0	23	4	3	0
25-04	6:09	18:33	31/00	12:21	25:48	8:38	11:07	13:36	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	-11	0	23	4	3	0
26-04	6:09	18:33	31/02	12:21	25:48	8:38	11:06	13:35	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	-11	0	23	4	3	0
27-04	6:08	18:33	31/03	12:21	25:48	8:37	11:06	13:35	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	-11	0	23	4	3	0
28-04	6:08	18:34	31/05	12:21	25:47	8:37	11:06	13:35	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	-11	0	23	4	3	0
29-04	6:07	18:34	31/06	12:21	25:47	8:37	11:06	13:35	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	-11	0	23	4	3	0
30-04	6:07	18:34	31/08	12:20	25:47	8:36	11:06	13:35	16:05	1:33	1:27	1:02	0:58	-11	0	23	4	3	0
1-05	6:06	18:34	31/09	12:20	25:47	8:36	11:05	13:35	16:05	1:33	1:27	1:02	0:58	-11	0	23	4	3	0
2-05	6:06	18:34	31/11	12:20	25:47	8:36	11:05	13:35	16:05	1:34	1:26	1:02	0:58	-11	0	23	4	3	0
3-05	6:06	18:34	31/12	12:20	25:46	8:35	11:05	13:35	16:05	1:34	1:26	1:02	0:58	-11	0	23	4	3	0
4-05	6:05	18:35	31/14	12:20	25:46	8:35	11:05	13:35	16:05	1:34	1:26	1:02	0:58	-11	0	23	4	3	0
5-05	6:05	18:35	31/15	12:20	25:46	8:35	11:05	13:35	16:05	1:34	1:26	1:02	0:58	-11	0	23	4	3	0
6-05	6:04	18:35	31/16	12:20	25:46	8:35	11:05	13:35	16:05	1:34	1:26	1:03	0:57	-11	0	23	4	3	0
7-05	6:04	18:35	31/18	12:20	25:46	8:34	11:05	13:35	16:05	1:34	1:26	1:03	0:57	-11	0	23	4	3	0
8-05	6:04	18:35	31/19	12:20	25:46	8:34	11:04	13:35	16:05	1:34	1:26	1:03	0:57	-11	0	23	4	3	0
9-05	6:04	18:36	31/20	12:20	25:46	8:34	11:04	13:35	16:05	1:34	1:26	1:03	0:57	-11	0	23	4	3	0
10-05	6:03	18:36	31/22	12:20	25:45	8:34	11:04	13:35	16:05	1:34	1:26	1:03	0:57	-11	0	23	4	3	0
11-05	6:03	18:36	31/23	12:20	25:45	8:34	11:04	13:35	16:05	1:34	1:26	1:03	0:57	-11	0	23	4	3	0
12-05	6:03	18:36	31/24	12:19	25:45	8:33	11:04	13:35	16:06	1:34	1:26	1:03	0:57	-11	0	23	4	3	0
13-05	6:02	18:37	31/25	12:19	25:45	8:33	11:04	13:35	16:06	1:34	1:26	1:03	0:57	-11	0	23	4	3	0
14-05	6:02	18:37	31/27	12:19	25:45	8:33	11:04	13:35	16:06	1:34	1:26	1:03	0:57	-11	0	23	4	3	0
15-05	6:02	18:37	31/28	12:19	25:45	8:33	11:04	13:35	16:06	1:34	1:26	1:03	0:57	-11	0	23	4	3	0
16-05	6:02	18:37	31/29	12:19	25:45	8:33	11:04	13:35	16:06	1:34	1:26	1:03	0:57	-11	0	23	4	3	0
17-05	6:01	18:38	31/30	12:20	25:45	8:33	11:04	13:35	16:06	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	0	23	4	3	0
18-05	6:01	18:38	31/31	12:20	25:45	8:33	11:04	13:35	16:06	1:35	1:25	1:03	0:57	-11	0	23	4	3	0
19-05	6:01	18:38	31/32	12:20	25:45	8:32	11:04	13:35	16:07	1:35	1:25	1:03	0:57	-12	0	23	4	3	0
20-05	6:01	18:38	31/33	12:20	25:45	8:32	11:04	13:35	16:07	1:35	1:25	1:03	0:57	-12	0	23	4	3	0
21-05	6:01	18:39	31/35	12:20	25:45	8:32	11:04	13:35	16:07	1:35	1:25	1:03	0:57	-12	0	23	4	3	0
22-05	6:01	18:39	31/36	12:20	25:45	8:32	11:04	13:36	16:07	1:35	1:25	1:03	0:57	-12	0	23	4	3	0
23-05	6:01	18:39	31/37	12:20	25:45	8:32	11:04	13:36	16:07	1:35	1:25	1:03	0:57	-12	0	23	4	3	0
24-05	6:00	18:39	31/37	12:20	25:45	8:32	11:04	13:36	16:08	1:35	1:25	1:03	0:57	-12	0	23	4	3	0
25-05	6:00	18:40	31/38	12:20	25:45	8:32	11:04	13:36	16:08	1:35	1:25	1:03	0:57	-12	0	23	4	3	0
26-05	6:00	18:40	31/39	12:20	25:45	8:32	11:04	13:36	16:08	1:35	1:25	1:03	0:57	-12	0	23	4	3	0
27-05	6:00	18:40	31/40	12:20	25:45	8:32	11:04	13:36	16:08	1:35	1:25	1:03	0:57	-12	0	23	4	3	0
28-05	6:00	18:41	31/41	12:20	25:45	8:32	11:04	13:36	16:08	1:35	1:25	1:03	0:57	-12	0	23	4	3	0
29-05	6:00	18:41	31/42	12:20	25:45	8:32	11:04	13:37	16:09	1:35	1:25	1:03	0:57	-12	0	23	4	3	0
30-05	6:00	18:41	31/43	12:21	25:45	8:32	11:05	13:37	16:09	1:35	1:25	1:03	0:57	-12	0	23	4	3	0
1-06	6:00	18:41	31/43	12:21	25:46	8:32	11:05	13:37	16:09	1:35	1:25	1:03	0:57	-12	0	23	4	3	0
2-06	6:00	18:42	31/44	12:21	25:46	8:32	11:05	13:37	16:09	1:35	1:25	1:03	0:57	-12	0	23	4	3	0
3-06	6:00	18:42	31/45	12:21	25:46	8:32	11:05	13:37	16:10	1:35	1:25	1:03	0:57	-12	0	23	4	3	0
4-06	6:00	18:42	31/46	12:21	25:46	8:33	11:05	13:37	16:10	1:35	1:25	1:04	0:56	-12	0	23	4	3	0
5-06	6:00	18:43	31/46	12:21	25:46	8:33	11:05	13:38	16:10	1:35	1:25	1:04	0:56	-12	0	23	4	3	0
6-06	6:00	18:43	31/47	12:22	25:46	8:33	11:05	13:38	16:11	1:35	1:25	1:04	0:56	-12	0	23	4	3	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30-07	6:12	18:47	31 26	12:30	25:55	8:43	11:14	13:45	16:16	1:34	1:26	1:03	0:57	-11	0	23	4	3	0
31-07	6:13	18:46	31 24	12:29	25:55	8:43	11:14	13:45	16:16	1:34	1:26	1:03	0:57	-11	0	23	4	3	0
1-08	6:13	18:46	31 23	12:29	25:55	8:43	11:14	13:45	16:15	1:34	1:26	1:03	0:57	-11	0	23	4	3	0
2-08	6:13	18:46	31 22	12:29	25:55	8:44	11:14	13:45	16:15	1:34	1:26	1:03	0:57	-11	0	23	4	3	0
3-08	6:13	18:45	31 21	12:29	25:55	8:44	11:14	13:45	16:15	1:34	1:26	1:03	0:57	-11	0	23	4	3	0
4-08	6:13	18:45	31 19	12:29	25:55	8:44	11:14	13:44	16:15	1:34	1:26	1:03	0:57	-11	0	23	4	3	0
5-08	6:14	18:45	31 18	12:29	25:55	8:44	11:14	13:44	16:14	1:34	1:26	1:03	0:57	-11	0	23	4	3	0
6-08	6:14	18:44	31 17	12:29	25:55	8:44	11:14	13:44	16:14	1:34	1:26	1:03	0:57	-11	0	23	4	3	0
7-08	6:14	18:44	31 15	12:29	25:55	8:44	11:14	13:44	16:14	1:34	1:26	1:03	0:57	-11	0	23	4	3	0
8-08	6:14	18:44	31 14	12:29	25:55	8:44	11:14	13:44	16:14	1:34	1:26	1:02	0:58	-11	0	23	4	3	0
9-08	6:14	18:43	31 12	12:29	25:55	8:44	11:14	13:44	16:13	1:34	1:26	1:02	0:58	-11	0	23	4	3	0
10-08	6:14	18:43	31 11	12:28	25:55	8:44	11:14	13:43	16:13	1:34	1:26	1:02	0:58	-11	0	23	4	3	0
11-08	6:14	18:42	31 10	12:28	25:55	8:44	11:14	13:43	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-11	0	23	4	3	0
12-08	6:15	18:42	31 08	12:28	25:55	8:44	11:13	13:43	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-11	0	23	4	3	0
13-08	6:15	18:41	31 07	12:28	25:55	8:44	11:13	13:43	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-11	0	23	4	3	0
14-08	6:15	18:41	31 05	12:28	25:55	8:44	11:13	13:42	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-11	0	23	4	3	0
15-08	6:15	18:40	31 04	12:28	25:54	8:44	11:13	13:42	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-11	0	23	4	3	0
16-08	6:15	18:40	31 02	12:27	25:54	8:44	11:13	13:42	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-11	0	23	4	3	0
17-08	6:15	18:39	31 01	12:27	25:54	8:44	11:13	13:42	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-11	0	23	4	3	0
18-08	6:15	18:39	30 59	12:27	25:54	8:44	11:13	13:41	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-11	0	23	4	3	0
19-08	6:15	18:38	30 58	12:27	25:54	8:44	11:12	13:41	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-11	0	23	4	3	0
20-08	6:15	18:38	30 56	12:27	25:54	8:44	11:12	13:41	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-11	0	23	4	3	0
21-08	6:15	18:37	30 55	12:26	25:54	8:44	11:12	13:40	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-10	0	23	4	3	0
22-08	6:15	18:37	30 53	12:26	25:53	8:44	11:12	13:40	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-10	0	23	4	3	0
23-08	6:15	18:36	30 51	12:26	25:53	8:44	11:12	13:40	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-10	0	23	4	3	0
24-08	6:16	18:35	30 50	12:26	25:53	8:44	11:12	13:40	16:07	1:32	1:28	1:02	0:58	-10	0	23	4	3	0
25-08	6:16	18:35	30 48	12:25	25:53	8:43	11:11	13:39	16:07	1:32	1:28	1:02	0:58	-10	0	23	4	3	0
26-08	6:16	18:34	30 47	12:25	25:53	8:43	11:11	13:39	16:07	1:32	1:28	1:02	0:58	-10	0	23	4	3	0
27-08	6:16	18:34	30 45	12:25	25:52	8:43	11:11	13:38	16:06	1:32	1:28	1:02	0:58	-10	0	23	4	3	0
28-08	6:16	18:33	30 43	12:24	25:52	8:43	11:11	13:38	16:06	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	23	4	3	0
29-08	6:16	18:32	30 42	12:24	25:52	8:43	11:10	13:38	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	23	4	3	0
30-08	6:16	18:32	30 40	12:24	25:52	8:43	11:10	13:37	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	23	4	3	0
31-08	6:16	18:31	30 39	12:23	25:52	8:43	11:10	13:37	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	23	4	3	0
1-09	6:16	18:31	30 37	12:23	25:51	8:43	11:10	13:37	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	23	4	3	0
2-09	6:16	18:30	30 35	12:23	25:51	8:43	11:09	13:36	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	23	4	3	0
3-09	6:16	18:29	30 34	12:23	25:51	8:42	11:09	13:36	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	23	4	3	0
4-09	6:16	18:29	30 32	12:22	25:51	8:42	11:09	13:35	16:02	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	23	4	3	0
5-09	6:16	18:28	30 30	12:22	25:50	8:42	11:09	13:35	16:01	1:32	1:28	1:01	0:59	-10	0	23	4	3	0
6-09	6:16	18:27	30 29	12:22	25:50	8:42	11:08	13:35	16:01	1:31	1:29	1:01	0:59	-10	0	23	4	3	0
7-09	6:16	18:27	30 27	12:21	25:50	8:42	11:08	13:34	16:00	1:31	1:29	1:01	0:59	-10	0	23	4	3	0
8-09	6:16	18:26	30 25	12:21	25:50	8:42	11:08	13:34	16:00	1:31	1:29	1:01	0:59	-10	0	23	4	3	0
9-09	6:16	18:25	30 23	12:20	25:49	8:42	11:08	13:33	15:59	1:31	1:29	1:01	0:59	-10	0	23	4	3	0
10-09	6:16	18:24	30 22	12:20	25:49	8:42	11:07	13:33	15:59	1:31	1:29	1:01	0:59	-10	0	23	4	3	0
11-09	6:16	18:24	30 20	12:20	25:49	8:41	11:07	13:33	15:58	1:31	1:29	1:01	0:59	-10	0	23	4	3	0
12-09	6:16	18:23	30 18	12:19	25:49	8:41	11:07	13:32	15:58	1:31	1:29	1:01	0:59	-10	0	23	4	3	0
13-09	6:16	18:22	30 17	12:19	25:48	8:41	11:06	13:32	15:57	1:31	1:29	1:01	0:59	-9	0	23	4	3	0
14-09	6:16	18:22	30 15	12:19	25:48	8:41	11:06	13:31	15:57	1:31	1:29	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
15-09	6:16	18:21	30 13	12:18	25:48	8:41	11:06	13:31	15:56	1:31	1:29	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
16-09	6:16	18:20	30 11	12:18	25:47	8:41	11:06	13:30	15:55	1:31	1:29	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
17-09	6:16	18:20	30 10	12:18	25:47	8:41	11:05	13:30	15:55	1:30	1:30	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
18-09	6:16	18:19	30 08	12:17	25:47	8:40	11:05	13:30	15:54	1:30	1:30	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
19-09	6:16	18:18	30 06	12:17	25:47	8:40	11:05	13:29	15:54	1:30	1:30	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
20-09	6:16	18:18	30 05	12:17	25:46	8:40	11:04	13:29	15:53	1:30	1:30	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21-09	6:16	18:17	30 03	12:16	25:46	8:40	11:04	13:28	15:53	1:30	1:30	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
22-09	6:16	18:16	30 01	12:16	25:46	8:40	11:04	13:28	15:52	1:30	1:30	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
23-09	6:16	18:15	29 59	12:16	25:46	8:40	11:04	13:28	15:51	1:30	1:30	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
24-09	6:16	18:15	29 58	12:15	25:45	8:40	11:03	13:27	15:51	1:30	1:30	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
25-09	6:16	18:14	29 56	12:15	25:45	8:39	11:03	13:27	15:50	1:30	1:30	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
26-09	6:16	18:13	29 54	12:15	25:45	8:39	11:03	13:26	15:50	1:30	1:30	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
27-09	6:16	18:13	29 52	12:14	25:45	8:39	11:02	13:26	15:49	1:30	1:30	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
28-09	6:16	18:12	29 51	12:14	25:44	8:39	11:02	13:25	15:49	1:30	1:30	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
29-09	6:16	18:11	29 49	12:14	25:44	8:39	11:02	13:25	15:48	1:29	1:31	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
30-09	6:16	18:11	29 47	12:13	25:44	8:39	11:02	13:25	15:48	1:29	1:31	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
1-10	6:16	18:10	29 45	12:13	25:44	8:39	11:01	13:24	15:47	1:29	1:31	1:00	1:00	-9	0	23	4	3	0
2-10	6:16	18:09	29 44	12:13	25:43	8:39	11:01	13:24	15:47	1:29	1:31	0:59	1:01	-9	0	23	4	3	0
3-10	6:16	18:09	29 42	12:12	25:43	8:38	11:01	13:24	15:46	1:29	1:31	0:59	1:01	-9	0	23	4	3	0
4-10	6:16	18:08	29 40	12:12	25:43	8:38	11:01	13:23	15:46	1:29	1:31	0:59	1:01	-8	0	23	4	3	0
5-10	6:16	18:07	29 39	12:12	25:43	8:38	11:00	13:23	15:45	1:29	1:31	0:59	1:01	-8	0	23	4	3	0
6-10	6:16	18:07	29 37	12:11	25:42	8:38	11:00	13:22	15:45	1:29	1:31	0:59	1:01	-8	0	23	4	3	0
7-10	6:16	18:06	29 35	12:11	25:42	8:38	11:00	13:22	15:44	1:29	1:31	0:59	1:01	-8	0	23	4	3	0
8-10	6:16	18:05	29 33	12:11	25:42	8:38	11:00	13:22	15:44	1:29	1:31	0:59	1:01	-8	0	23	4	3	0
9-10	6:16	18:05	29 32	12:10	25:42	8:38	11:00	13:21	15:43	1:29	1:31	0:59	1:01	-8	0	23	4	3	0
10-10	6:16	18:04	29 30	12:10	25:42	8:38	10:59	13:21	15:43	1:28	1:32	0:59	1:01	-8	0	23	4	3	0
11-10	6:16	18:04	29 28	12:10	25:42	8:38	10:59	13:21	15:42	1:28	1:32	0:59	1:01	-8	0	23	4	3	0
12-10	6:16	18:03	29 26	12:10	25:41	8:38	10:59	13:20	15:42	1:28	1:32	0:59	1:01	-8	0	23	4	3	0
13-10	6:17	18:02	29 25	12:09	25:41	8:38	10:59	13:20	15:41	1:28	1:32	0:59	1:01	-8	0	23	4	3	0
14-10	6:17	18:02	29 23	12:09	25:41	8:38	10:59	13:20	15:41	1:28	1:32	0:59	1:01	-8	0	23	4	3	0
15-10	6:17	18:01	29 21	12:09	25:41	8:38	10:59	13:19	15:40	1:28	1:32	0:59	1:01	-8	0	23	4	3	0
16-10	6:17	18:01	29 20	12:09	25:41	8:38	10:58	13:19	15:40	1:28	1:32	0:59	1:01	-8	0	23	4	3	0
17-10	6:17	18:00	29 18	12:09	25:41	8:38	10:58	13:19	15:40	1:28	1:32	0:59	1:01	-8	0	23	4	3	0
18-10	6:17	18:00	29 16	12:08	25:41	8:38	10:58	13:19	15:39	1:28	1:32	0:59	1:01	-8	0	23	4	3	0
19-10	6:17	17:59	29 15	12:08	25:40	8:38	10:58	13:18	15:39	1:28	1:32	0:58	1:02	-8	0	23	4	3	0
20-10	6:17	17:59	29 13	12:08	25:40	8:38	10:58	13:18	15:38	1:28	1:32	0:58	1:02	-8	0	23	4	3	0
21-10	6:18	17:58	29 11	12:08	25:40	8:38	10:58	13:18	15:38	1:28	1:32	0:58	1:02	-8	0	23	4	3	0
22-10	6:18	17:58	29 10	12:08	25:40	8:38	10:58	13:18	15:38	1:27	1:33	0:58	1:02	-8	0	23	4	3	0
23-10	6:18	17:57	29 08	12:08	25:40	8:38	10:58	13:17	15:37	1:27	1:33	0:58	1:02	-8	0	23	4	3	0
24-10	6:18	17:57	29 06	12:07	25:40	8:38	10:58	13:17	15:37	1:27	1:33	0:58	1:02	-8	0	23	4	3	0
25-10	6:18	17:56	29 05	12:07	25:40	8:38	10:58	13:17	15:37	1:27	1:33	0:58	1:02	-7	0	23	4	3	0
26-10	6:19	17:56	29 03	12:07	25:40	8:38	10:57	13:17	15:36	1:27	1:33	0:58	1:02	-7	0	23	4	3	0
27-10	6:19	17:55	29 02	12:07	25:40	8:38	10:57	13:17	15:36	1:27	1:33	0:58	1:02	-7	0	23	4	3	0
28-10	6:19	17:55	29 00	12:07	25:40	8:38	10:57	13:17	15:36	1:27	1:33	0:58	1:02	-7	0	23	4	3	0
29-10	6:19	17:55	28 58	12:07	25:40	8:38	10:57	13:17	15:36	1:27	1:33	0:58	1:02	-7	0	23	4	3	0
30-10	6:20	17:54	28 57	12:07	25:40	8:38	10:57	13:16	15:35	1:27	1:33	0:58	1:02	-7	0	23	4	3	0
31-10	6:20	17:54	28 55	12:07	25:40	8:39	10:57	13:16	15:35	1:27	1:33	0:58	1:02	-7	0	23	4	3	0
1-11	6:20	17:54	28 54	12:07	25:40	8:39	10:57	13:16	15:35	1:27	1:33	0:58	1:02	-7	0	23	4	3	0
2-11	6:20	17:53	28 52	12:07	25:40	8:39	10:58	13:16	15:35	1:27	1:33	0:58	1:02	-7	0	23	4	3	0
3-11	6:21	17:53	28 51	12:07	25:40	8:39	10:58	13:16	15:35	1:27	1:33	0:58	1:02	-7	0	23	4	3	0
4-11	6:21	17:53	28 49	12:07	25:40	8:39	10:58	13:16	15:34	1:26	1:34	0:58	1:02	-7	0	23	4	3	0
5-11	6:21	17:52	28 48	12:07	25:40	8:40	10:58	13:16	15:34	1:26	1:34	0:58	1:02	-7	0	23	4	3	0
6-11	6:22	17:52	28 46	12:07	25:41	8:40	10:58	13:16	15:34	1:26	1:34	0:58	1:02	-7	0	23	4	3	0
7-11	6:22	17:52	28 45	12:07	25:41	8:40	10:58	13:16	15:34	1:26	1:34	0:57	1:03	-7	0	23	4	3	0
8-11	6:22	17:52	28 43	12:07	25:41	8:40	10:58	13:16	15:34	1:26	1:34	0:57	1:03	-7	0	23	4	3	0
9-11	6:23	17:52	28 42	12:07	25:41	8:40	10:58	13:16	15:34	1:26	1:34	0:57	1:03	-7	0	23	4	3	0
10-11	6:23	17:51	28 41	12:07	25:41	8:41	10:58	13:16	15:34	1:26	1:34	0:57	1:03	-7	0	23	4	3	0
11-11	6:23	17:51	28 39	12:07	25:41	8:41	10:59	13:16	15:34	1:26	1:34	0:57	1:03	-7	0	23	4	3	0
12-11	6:24	17:51	28 38	12:07	25:42	8:41	10:59	13:16	15:34	1:26	1:34	0:57	1:03	-7	0	23	4	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13--11	6:24	17:51	28 37	12:08	25:42	8:42	10:59	13:16	15:34	1:26	1:34	0:57	1:03	-7	0	23	4	3	0
14--11	6:25	17:51	28 35	12:08	25:42	8:42	10:59	13:16	15:34	1:26	1:34	0:57	1:03	-7	0	23	4	3	0
15--11	6:25	17:51	28 34	12:08	25:42	8:42	10:59	13:16	15:34	1:26	1:34	0:57	1:03	-7	0	23	4	3	0
16--11	6:25	17:51	28 33	12:08	25:42	8:43	11:00	13:17	15:34	1:26	1:34	0:57	1:03	-7	0	23	4	3	0
17--11	6:26	17:51	28 32	12:08	25:43	8:43	11:00	13:17	15:34	1:26	1:34	0:57	1:03	-7	0	23	4	3	0
18--11	6:26	17:51	28 30	12:08	25:43	8:43	11:00	13:17	15:34	1:26	1:34	0:57	1:03	-7	0	23	4	3	0
19--11	6:27	17:50	28 29	12:09	25:43	8:44	11:00	13:17	15:34	1:25	1:35	0:57	1:03	-7	0	23	4	3	0
20--11	6:27	17:50	28 28	12:09	25:43	8:44	11:01	13:17	15:34	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	23	4	3	0
21--11	6:28	17:51	28 27	12:09	25:44	8:44	11:01	13:17	15:34	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	23	4	3	0
22--11	6:28	17:51	28 26	12:09	25:44	8:45	11:01	13:18	15:34	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	23	4	3	0
23--11	6:29	17:51	28 25	12:10	25:44	8:45	11:01	13:18	15:34	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	23	4	3	0
24--11	6:29	17:51	28 24	12:10	25:45	8:46	11:02	13:18	15:34	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	23	4	3	0
25--11	6:30	17:51	28 23	12:10	25:45	8:46	11:02	13:18	15:35	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	23	4	3	0
26--11	6:30	17:51	28 22	12:11	25:45	8:46	11:03	13:19	15:35	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	23	4	3	0
27--11	6:31	17:51	28 21	12:11	25:46	8:47	11:03	13:19	15:35	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	23	4	3	0
28--11	6:31	17:51	28 20	12:11	25:46	8:47	11:03	13:19	15:35	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	23	4	3	0
29--11	6:32	17:51	28 19	12:12	25:47	8:48	11:04	13:20	15:35	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	23	4	3	0
30--11	6:32	17:52	28 18	12:12	25:47	8:48	11:04	13:20	15:36	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	23	4	3	0
1--12	6:33	17:52	28 17	12:12	25:47	8:49	11:04	13:20	15:36	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	23	4	3	0
2--12	6:33	17:52	28 16	12:13	25:48	8:49	11:05	13:21	15:36	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	23	4	3	0
3--12	6:34	17:52	28 16	12:13	25:48	8:50	11:05	13:21	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	23	4	3	0
4--12	6:35	17:52	28 15	12:13	25:49	8:50	11:06	13:21	15:37	1:25	1:35	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
5--12	6:35	17:53	28 14	12:14	25:49	8:51	11:06	13:22	15:37	1:25	1:35	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
6--12	6:36	17:53	28 14	12:14	25:50	8:51	11:07	13:22	15:38	1:25	1:35	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
7--12	6:36	17:53	28 13	12:15	25:50	8:52	11:07	13:22	15:38	1:25	1:35	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
8--12	6:37	17:54	28 12	12:15	25:51	8:52	11:07	13:23	15:38	1:25	1:35	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
9--12	6:37	17:54	28 12	12:16	25:51	8:53	11:08	13:23	15:39	1:25	1:35	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
10--12	6:38	17:54	28 11	12:16	25:52	8:53	11:08	13:24	15:39	1:25	1:35	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
11--12	6:38	17:55	28 11	12:17	25:52	8:54	11:09	13:24	15:39	1:25	1:35	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
12--12	6:39	17:55	28 10	12:17	25:52	8:54	11:09	13:25	15:40	1:25	1:35	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
13--12	6:39	17:55	28 10	12:17	25:53	8:55	11:10	13:25	15:40	1:25	1:35	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
14--12	6:40	17:56	28 10	12:18	25:53	8:55	11:10	13:26	15:41	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
15--12	6:41	17:56	28 09	12:18	25:54	8:56	11:11	13:26	15:41	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
16--12	6:41	17:57	28 09	12:19	25:54	8:56	11:11	13:26	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
17--12	6:42	17:57	28 09	12:19	25:55	8:57	11:12	13:27	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
18--12	6:42	17:58	28 09	12:20	25:55	8:57	11:12	13:27	15:43	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
19--12	6:43	17:58	28 09	12:20	25:56	8:58	11:13	13:28	15:43	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
20--12	6:43	17:59	28 09	12:21	25:56	8:58	11:13	13:28	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
21--12	6:44	17:59	28 09	12:21	25:57	8:59	11:14	13:29	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
22--12	6:44	18:00	28 09	12:22	25:57	8:59	11:14	13:29	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
23--12	6:45	18:00	28 09	12:22	25:58	9:00	11:15	13:30	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
24--12	6:45	18:01	28 09	12:23	25:58	9:00	11:15	13:30	15:46	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
25--12	6:46	18:01	28 09	12:23	25:59	9:01	11:16	13:31	15:46	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
26--12	6:46	18:02	28 09	12:24	25:59	9:01	11:16	13:31	15:47	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
27--12	6:47	18:02	28 09	12:24	26:00	9:02	11:17	13:32	15:47	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
28--12	6:47	18:03	28 09	12:25	26:00	9:02	11:17	13:32	15:48	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
29--12	6:47	18:03	28 10	12:25	26:01	9:03	11:18	13:33	15:48	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
30--12	6:48	18:04	28 10	12:26	26:01	9:03	11:18	13:33	15:49	1:25	1:35	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0
31--12	6:48	18:04	28 11	12:26	26:02	9:03	11:19	13:34	15:49	1:25	1:35	0:56	1:04	-6	0	23	4	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
RAMANAGARA 12 N 54 77 E 12																			
1-01	6:47	18:01	28 05	12:24	26:00	9:02	11:17	13:32	15:47	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
2-01	6:48	18:02	28 06	12:25	26:01	9:03	11:17	13:32	15:47	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
3-01	6:48	18:03	28 06	12:25	26:01	9:03	11:18	13:33	15:48	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
4-01	6:49	18:03	28 07	12:26	26:01	9:03	11:18	13:33	15:48	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
5-01	6:49	18:04	28 07	12:26	26:02	9:04	11:19	13:34	15:49	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
6-01	6:49	18:04	28 08	12:27	26:02	9:04	11:19	13:34	15:49	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
7-01	6:49	18:05	28 08	12:27	26:03	9:05	11:20	13:35	15:50	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
8-01	6:50	18:05	28 09	12:28	26:03	9:05	11:20	13:35	15:50	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
9-01	6:50	18:06	28 10	12:28	26:04	9:05	11:20	13:36	15:51	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
10-01	6:50	18:07	28 11	12:28	26:04	9:06	11:21	13:36	15:51	1:25	1:35	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
11-01	6:51	18:07	28 11	12:29	26:04	9:06	11:21	13:37	15:52	1:25	1:35	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
12-01	6:51	18:08	28 12	12:29	26:05	9:06	11:22	13:37	15:52	1:25	1:35	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
13-01	6:51	18:08	28 13	12:30	26:05	9:06	11:22	13:37	15:53	1:25	1:35	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
14-01	6:51	18:09	28 14	12:30	26:05	9:07	11:22	13:38	15:53	1:25	1:35	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
15-01	6:51	18:09	28 15	12:30	26:06	9:07	11:23	13:38	15:54	1:25	1:35	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
16-01	6:52	18:10	28 16	12:31	26:06	9:07	11:23	13:39	15:54	1:25	1:35	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
17-01	6:52	18:10	28 17	12:31	26:06	9:07	11:23	13:39	15:55	1:25	1:35	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
18-01	6:52	18:11	28 18	12:31	26:07	9:08	11:23	13:39	15:55	1:25	1:35	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
19-01	6:52	18:12	28 19	12:32	26:07	9:08	11:24	13:40	15:56	1:25	1:35	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
20-01	6:52	18:12	28 20	12:32	26:07	9:08	11:24	13:40	15:56	1:25	1:35	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
21-01	6:52	18:13	28 22	12:32	26:07	9:08	11:24	13:40	15:57	1:25	1:35	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
22-01	6:52	18:13	28 23	12:33	26:07	9:08	11:25	13:41	15:57	1:25	1:35	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
23-01	6:52	18:14	28 24	12:33	26:08	9:08	11:25	13:41	15:57	1:25	1:35	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
24-01	6:52	18:14	28 25	12:33	26:08	9:09	11:25	13:41	15:58	1:25	1:35	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
25-01	6:52	18:15	28 26	12:33	26:08	9:09	11:25	13:42	15:58	1:25	1:35	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
26-01	6:52	18:15	28 28	12:34	26:08	9:09	11:25	13:42	15:59	1:25	1:35	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
27-01	6:52	18:16	28 29	12:34	26:08	9:09	11:25	13:42	15:59	1:25	1:35	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
28-01	6:52	18:16	28 30	12:34	26:09	9:09	11:26	13:42	15:59	1:26	1:34	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
29-01	6:52	18:17	28 32	12:34	26:09	9:09	11:26	13:43	16:00	1:26	1:34	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
30-01	6:52	18:17	28 33	12:34	26:09	9:09	11:26	13:43	16:00	1:26	1:34	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
31-01	6:52	18:18	28 35	12:35	26:09	9:09	11:26	13:43	16:00	1:26	1:34	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
1-02	6:52	18:18	28 36	12:35	26:09	9:09	11:26	13:43	16:01	1:26	1:34	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
2-02	6:51	18:18	28 38	12:35	26:09	9:09	11:26	13:44	16:01	1:26	1:34	0:57	1:03	-4	3	21	2	3	0
3-02	6:51	18:19	28 39	12:35	26:09	9:09	11:26	13:44	16:01	1:26	1:34	0:57	1:03	-4	3	21	2	3	0
4-02	6:51	18:19	28 41	12:35	26:09	9:09	11:26	13:44	16:02	1:26	1:34	0:57	1:03	-4	3	21	2	3	0
5-02	6:51	18:20	28 42	12:35	26:09	9:09	11:26	13:44	16:02	1:26	1:34	0:57	1:03	-4	3	21	2	3	0
6-02	6:51	18:20	28 44	12:35	26:09	9:08	11:26	13:44	16:02	1:26	1:34	0:57	1:03	-4	3	21	2	3	0
7-02	6:50	18:20	28 45	12:35	26:09	9:08	11:26	13:44	16:02	1:26	1:34	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
8-02	6:50	18:21	28 47	12:35	26:09	9:08	11:26	13:44	16:03	1:26	1:34	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
9-02	6:50	18:21	28 48	12:35	26:09	9:08	11:26	13:45	16:03	1:26	1:34	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
10-02	6:50	18:21	28 50	12:35	26:09	9:08	11:26	13:45	16:03	1:26	1:34	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
11-02	6:49	18:22	28 52	12:36	26:09	9:08	11:26	13:45	16:03	1:27	1:33	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
12-02	6:49	18:22	28 53	12:36	26:09	9:08	11:26	13:45	16:03	1:27	1:33	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
13-02	6:49	18:22	28 55	12:36	26:09	9:07	11:26	13:45	16:04	1:27	1:33	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
14-02	6:48	18:23	28 57	12:35	26:09	9:07	11:26	13:45	16:04	1:27	1:33	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
15-02	6:48	18:23	28 58	12:35	26:09	9:07	11:26	13:45	16:04	1:27	1:33	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
16-02	6:47	18:23	29 00	12:35	26:08	9:07	11:26	13:45	16:04	1:27	1:33	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
17-02	6:47	18:24	29 02	12:35	26:08	9:06	11:26	13:45	16:04	1:27	1:33	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
18-02	6:47	18:24	29 03	12:35	26:08	9:06	11:26	13:45	16:04	1:27	1:33	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
19-02	6:46	18:24	29 05	12:35	26:08	9:06	11:25	13:45	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
20-02	6:46	18:24	29 07	12:35	26:08	9:05	11:25	13:45	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
21-02	6:45	18:25	29 09	12:35	26:08	9:05	11:25	13:45	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22-02	6:45	18:25	29/10	12:35	26:07	9:05	11:25	13:45	16:05	1:28	1:32	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
23-02	6:44	18:25	29/12	12:35	26:07	9:05	11:25	13:45	16:05	1:28	1:32	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
24-02	6:44	18:25	29/14	12:35	26:07	9:04	11:24	13:45	16:05	1:28	1:32	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
25-02	6:43	18:26	29/16	12:34	26:07	9:04	11:24	13:45	16:05	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	3	21	2	3	0
26-02	6:43	18:26	29/17	12:34	26:06	9:03	11:24	13:45	16:05	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	3	21	2	3	0
27-02	6:42	18:26	29/19	12:34	26:06	9:03	11:24	13:45	16:05	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	4	21	2	3	0
28-02	6:42	18:26	29/21	12:34	26:06	9:03	11:24	13:44	16:05	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	4	21	2	3	0
29-02	6:41	18:26	29/23	12:34	26:06	9:02	11:23	13:44	16:05	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	4	21	2	3	0
1-03	6:41	18:27	29/25	12:34	26:05	9:02	11:23	13:44	16:05	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	4	21	2	3	0
2-03	6:40	18:27	29/26	12:33	26:05	9:01	11:23	13:44	16:05	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	4	21	2	3	0
3-03	6:40	18:27	29/28	12:33	26:05	9:01	11:22	13:44	16:05	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	4	21	2	3	0
4-03	6:39	18:27	29/30	12:33	26:04	9:01	11:22	13:44	16:05	1:29	1:31	0:59	1:01	-4	4	21	2	3	0
5-03	6:38	18:27	29/32	12:33	26:04	9:00	11:22	13:44	16:05	1:29	1:31	0:59	1:01	-4	4	21	2	3	0
6-03	6:38	18:27	29/34	12:33	26:04	9:00	11:22	13:43	16:05	1:29	1:31	0:59	1:01	-4	4	21	2	3	0
7-03	6:37	18:27	29/36	12:32	26:04	8:59	11:21	13:43	16:05	1:29	1:31	0:59	1:01	-4	4	21	2	3	0
8-03	6:37	18:28	29/37	12:32	26:03	8:59	11:21	13:43	16:05	1:29	1:31	0:59	1:01	-4	4	21	2	3	0
9-03	6:36	18:28	29/39	12:32	26:03	8:58	11:21	13:43	16:05	1:29	1:31	0:59	1:01	-4	4	21	2	3	0
10-03	6:35	18:28	29/41	12:32	26:02	8:58	11:20	13:43	16:05	1:29	1:31	0:59	1:01	-4	4	21	2	3	0
11-03	6:35	18:28	29/43	12:31	26:02	8:57	11:20	13:43	16:05	1:29	1:31	0:59	1:01	-4	4	21	2	3	0
12-03	6:34	18:28	29/45	12:31	26:02	8:57	11:20	13:42	16:05	1:29	1:31	0:59	1:01	-4	4	21	2	3	0
13-03	6:33	18:28	29/47	12:31	26:01	8:56	11:19	13:42	16:05	1:29	1:31	1:00	1:00	-4	4	21	2	3	0
14-03	6:33	18:28	29/49	12:30	26:01	8:56	11:19	13:42	16:05	1:29	1:31	1:00	1:00	-4	4	21	2	3	0
15-03	6:32	18:28	29/50	12:30	26:01	8:55	11:19	13:42	16:05	1:30	1:30	1:00	1:00	-4	4	21	2	3	0
16-03	6:31	18:28	29/52	12:30	26:00	8:55	11:18	13:42	16:05	1:30	1:30	1:00	1:00	-4	4	21	2	3	0
17-03	6:31	18:28	29/54	12:30	26:00	8:54	11:18	13:41	16:05	1:30	1:30	1:00	1:00	-4	4	21	2	3	0
18-03	6:30	18:28	29/56	12:29	26:00	8:54	11:17	13:41	16:05	1:30	1:30	1:00	1:00	-4	4	21	2	3	0
19-03	6:29	18:29	29/58	12:29	25:59	8:53	11:17	13:41	16:05	1:30	1:30	1:00	1:00	-4	4	21	2	3	0
20-03	6:29	18:29	30/00	12:29	25:59	8:53	11:17	13:41	16:05	1:30	1:30	1:00	1:00	-4	4	21	2	3	0
21-03	6:28	18:29	30/01	12:28	25:58	8:52	11:16	13:40	16:05	1:30	1:30	1:00	1:00	-4	5	21	2	3	0
22-03	6:27	18:29	30/03	12:28	25:58	8:52	11:16	13:40	16:05	1:30	1:30	1:00	1:00	-4	5	21	2	3	0
23-03	6:27	18:29	30/05	12:28	25:58	8:51	11:16	13:40	16:04	1:30	1:30	1:00	1:00	-4	5	21	2	3	0
24-03	6:26	18:29	30/07	12:28	25:57	8:51	11:15	13:40	16:04	1:30	1:30	1:00	1:00	-4	5	21	2	3	0
25-03	6:25	18:29	30/09	12:27	25:57	8:50	11:15	13:40	16:04	1:30	1:30	1:00	1:00	-4	5	21	2	3	0
26-03	6:25	18:29	30/11	12:27	25:56	8:50	11:14	13:39	16:04	1:31	1:29	1:00	1:00	-4	5	21	2	3	0
27-03	6:24	18:29	30/13	12:27	25:56	8:49	11:14	13:39	16:04	1:31	1:29	1:00	1:00	-4	5	21	2	3	0
28-03	6:23	18:29	30/14	12:26	25:56	8:49	11:14	13:39	16:04	1:31	1:29	1:00	1:00	-4	5	21	2	3	0
29-03	6:23	18:29	30/16	12:26	25:55	8:48	11:13	13:39	16:04	1:31	1:29	1:01	1:00	-4	5	21	2	3	0
30-03	6:22	18:29	30/18	12:26	25:55	8:48	11:13	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
31-03	6:21	18:29	30/20	12:25	25:54	8:47	11:13	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
1-04	6:21	18:29	30/22	12:25	25:54	8:46	11:12	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
2-04	6:20	18:29	30/23	12:25	25:54	8:46	11:12	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
3-04	6:19	18:30	30/25	12:25	25:53	8:45	11:11	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
4-04	6:19	18:30	30/27	12:24	25:53	8:45	11:11	13:37	16:03	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
5-04	6:18	18:30	30/29	12:24	25:52	8:44	11:11	13:37	16:03	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
6-04	6:17	18:30	30/31	12:24	25:52	8:44	11:10	13:37	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
7-04	6:17	18:30	30/33	12:23	25:52	8:43	11:10	13:37	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
8-04	6:16	18:30	30/34	12:23	25:51	8:43	11:10	13:36	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
9-04	6:16	18:30	30/36	12:23	25:51	8:42	11:09	13:36	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
10-04	6:15	18:30	30/38	12:23	25:51	8:42	11:09	13:36	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
11-04	6:14	18:30	30/40	12:22	25:50	8:42	11:09	13:36	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
12-04	6:14	18:30	30/41	12:22	25:50	8:41	11:08	13:36	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
13-04	6:13	18:30	30/43	12:22	25:50	8:41	11:08	13:35	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	6	21	2	3	0
14-04	6:13	18:30	30/45	12:21	25:49	8:40	11:08	13:35	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	6	21	2	3	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15-04	6:12	18:31	30:47	12:21	25:49	8:40	11:07	13:35	16:03	1:32	1:28	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
16-04	6:11	18:31	30:48	12:21	25:49	8:39	11:07	13:35	16:03	1:32	1:28	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
17-04	6:11	18:31	30:50	12:21	25:48	8:39	11:07	13:35	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
18-04	6:10	18:31	30:52	12:21	25:48	8:38	11:06	13:35	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
19-04	6:10	18:31	30:53	12:20	25:48	8:38	11:06	13:34	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
20-04	6:09	18:31	30:55	12:20	25:47	8:37	11:06	13:34	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
21-04	6:09	18:31	30:57	12:20	25:47	8:37	11:06	13:34	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
22-04	6:08	18:31	30:58	12:20	25:47	8:37	11:05	13:34	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
23-04	6:07	18:32	31:00	12:19	25:46	8:36	11:05	13:34	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
24-04	6:07	18:32	31:02	12:19	25:46	8:36	11:05	13:34	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
25-04	6:06	18:32	31:03	12:19	25:46	8:36	11:05	13:34	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
26-04	6:06	18:32	31:05	12:19	25:46	8:35	11:04	13:34	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
27-04	6:06	18:32	31:07	12:19	25:45	8:35	11:04	13:33	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
28-04	6:05	18:32	31:08	12:19	25:45	8:34	11:04	13:33	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
29-04	6:05	18:32	31:10	12:19	25:45	8:34	11:04	13:33	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
30-04	6:04	18:33	31:11	12:18	25:45	8:34	11:04	13:33	16:03	1:34	1:26	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
1-05	6:04	18:33	31:13	12:18	25:45	8:34	11:03	13:33	16:03	1:34	1:26	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
2-05	6:03	18:33	31:14	12:18	25:44	8:33	11:03	13:33	16:03	1:34	1:26	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
3-05	6:03	18:33	31:16	12:18	25:44	8:33	11:03	13:33	16:03	1:34	1:26	1:03	0:57	-4	6	21	2	3	0
4-05	6:02	18:33	31:17	12:18	25:44	8:33	11:03	13:33	16:03	1:34	1:26	1:03	0:57	-4	6	21	2	3	0
5-05	6:02	18:34	31:19	12:18	25:44	8:32	11:03	13:33	16:03	1:34	1:26	1:03	0:57	-4	6	21	2	3	0
6-05	6:02	18:34	31:20	12:18	25:44	8:32	11:03	13:33	16:03	1:34	1:26	1:03	0:57	-4	6	21	2	3	0
7-05	6:01	18:34	31:22	12:18	25:44	8:32	11:02	13:33	16:03	1:34	1:26	1:03	0:57	-4	6	21	2	3	0
8-05	6:01	18:34	31:23	12:18	25:43	8:32	11:02	13:33	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	-4	6	21	2	3	0
9-05	6:01	18:34	31:24	12:18	25:43	8:31	11:02	13:33	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	-4	7	21	2	3	0
10-05	6:00	18:35	31:26	12:18	25:43	8:31	11:02	13:33	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	-4	7	21	2	3	0
11-05	6:00	18:35	31:27	12:18	25:43	8:31	11:02	13:33	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	-4	7	21	2	3	0
12-05	6:00	18:35	31:28	12:17	25:43	8:31	11:02	13:33	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	-4	7	21	2	3	0
13-05	6:00	18:35	31:30	12:17	25:43	8:31	11:02	13:33	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	-4	7	21	2	3	0
14-05	5:59	18:36	31:31	12:17	25:43	8:31	11:02	13:33	16:04	1:35	1:25	1:03	0:57	-4	7	21	2	3	0
15-05	5:59	18:36	31:32	12:17	25:43	8:30	11:02	13:33	16:05	1:35	1:25	1:03	0:57	-4	7	21	2	3	0
16-05	5:59	18:36	31:34	12:17	25:43	8:30	11:02	13:33	16:05	1:35	1:25	1:03	0:57	-4	7	21	2	3	0
17-05	5:59	18:36	31:35	12:18	25:43	8:30	11:02	13:33	16:05	1:35	1:25	1:03	0:57	-4	7	21	2	3	0
18-05	5:58	18:37	31:36	12:18	25:43	8:30	11:02	13:33	16:05	1:35	1:25	1:03	0:57	-4	7	21	2	3	0
19-05	5:58	18:37	31:37	12:18	25:43	8:30	11:02	13:33	16:05	1:35	1:25	1:03	0:57	-4	7	21	2	3	0
20-05	5:58	18:37	31:38	12:18	25:43	8:30	11:02	13:34	16:05	1:35	1:25	1:03	0:57	-4	7	21	2	3	0
21-05	5:58	18:38	31:39	12:18	25:43	8:30	11:02	13:34	16:06	1:35	1:25	1:03	0:57	-4	7	21	2	3	0
22-05	5:58	18:38	31:40	12:18	25:43	8:30	11:02	13:34	16:06	1:35	1:25	1:03	0:57	-4	7	21	2	3	0
23-05	5:58	18:38	31:41	12:18	25:43	8:30	11:02	13:34	16:06	1:35	1:25	1:03	0:57	-4	7	21	2	3	0
24-05	5:57	18:38	31:42	12:18	25:43	8:30	11:02	13:34	16:06	1:35	1:25	1:03	0:57	-4	7	21	2	3	0
25-05	5:57	18:39	31:43	12:18	25:43	8:30	11:02	13:34	16:06	1:35	1:25	1:03	0:57	-4	7	21	2	3	0
26-05	5:57	18:39	31:44	12:18	25:43	8:30	11:02	13:34	16:07	1:35	1:25	1:03	0:57	-4	7	21	2	3	0
27-05	5:57	18:39	31:45	12:18	25:43	8:30	11:02	13:34	16:07	1:35	1:25	1:04	0:56	-4	7	21	2	3	0
28-05	5:57	18:40	31:46	12:18	25:43	8:30	11:02	13:35	16:07	1:35	1:25	1:04	0:56	-4	7	21	2	3	0
29-05	5:57	18:40	31:47	12:18	25:43	8:30	11:02	13:35	16:07	1:35	1:25	1:04	0:56	-4	7	21	2	3	0
30-05	5:57	18:40	31:48	12:19	25:43	8:30	11:02	13:35	16:08	1:35	1:25	1:04	0:56	-4	7	21	2	3	0
1-06	5:57	18:41	31:49	12:19	25:43	8:30	11:02	13:35	16:08	1:35	1:25	1:04	0:56	-4	7	21	2	3	0
2-06	5:57	18:41	31:49	12:19	25:43	8:30	11:03	13:35	16:08	1:35	1:25	1:04	0:56	-4	7	21	2	3	0
3-06	5:57	18:41	31:51	12:19	25:44	8:30	11:03	13:36	16:09	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	7	21	2	3	0
4-06	5:57	18:42	31:52	12:19	25:44	8:30	11:03	13:36	16:09	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	7	21	2	3	0
5-06	5:57	18:42	31:52	12:20	25:44	8:30	11:03	13:36	16:09	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	7	21	2	3	0
6-06	5:57	18:42	31:53	12:20	25:44	8:30	11:03	13:36	16:09	1:36	1:24	1:04	0:56	-4	7	21	2	3	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30-07	6:10	18:46	31 30	12:28	25:53	8:41	11:12	13:43	16:14	1:34	1:26	1:03	0:57	-4	7	21	2	3	0
31-07	6:10	18:45	31 29	12:27	25:53	8:41	11:12	13:43	16:14	1:34	1:26	1:03	0:57	-4	7	21	2	3	0
1-08	6:10	18:45	31 27	12:27	25:53	8:41	11:12	13:43	16:14	1:34	1:26	1:03	0:57	-4	7	21	2	3	0
2-08	6:10	18:44	31 26	12:27	25:53	8:41	11:12	13:43	16:14	1:34	1:26	1:03	0:57	-4	7	21	2	3	0
3-08	6:10	18:44	31 25	12:27	25:53	8:41	11:12	13:43	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-4	7	21	2	3	0
4-08	6:11	18:44	31 23	12:27	25:53	8:41	11:12	13:43	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-4	7	21	2	3	0
5-08	6:11	18:43	31 22	12:27	25:53	8:41	11:12	13:42	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-4	6	21	2	3	0
6-08	6:11	18:43	31 20	12:27	25:53	8:41	11:12	13:42	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-4	6	21	2	3	0
7-08	6:11	18:43	31 19	12:27	25:53	8:41	11:12	13:42	16:12	1:34	1:26	1:03	0:57	-4	6	21	2	3	0
8-08	6:11	18:42	31 18	12:27	25:53	8:41	11:12	13:42	16:12	1:34	1:26	1:03	0:57	-4	6	21	2	3	0
9-08	6:11	18:42	31 16	12:27	25:53	8:41	11:12	13:42	16:12	1:34	1:26	1:03	0:57	-4	6	21	2	3	0
10-08	6:12	18:41	31 15	12:26	25:53	8:42	11:11	13:41	16:11	1:34	1:26	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
11-08	6:12	18:41	31 13	12:26	25:53	8:42	11:11	13:41	16:11	1:34	1:26	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
12-08	6:12	18:40	31 12	12:26	25:53	8:42	11:11	13:41	16:11	1:34	1:26	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
13-08	6:12	18:40	31 10	12:26	25:52	8:42	11:11	13:41	16:10	1:34	1:26	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
14-08	6:12	18:40	31 09	12:26	25:52	8:42	11:11	13:41	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
15-08	6:12	18:39	31 07	12:26	25:52	8:42	11:11	13:40	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
16-08	6:12	18:38	31 05	12:25	25:52	8:42	11:11	13:40	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
17-08	6:12	18:38	31 04	12:25	25:52	8:42	11:11	13:40	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
18-08	6:13	18:37	31 02	12:25	25:52	8:42	11:10	13:39	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
19-08	6:13	18:37	31 01	12:25	25:52	8:41	11:10	13:39	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
20-08	6:13	18:36	30 59	12:25	25:52	8:41	11:10	13:39	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
21-08	6:13	18:36	30 57	12:24	25:51	8:41	11:10	13:39	16:07	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
22-08	6:13	18:35	30 56	12:24	25:51	8:41	11:10	13:38	16:07	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
23-08	6:13	18:35	30 54	12:24	25:51	8:41	11:10	13:38	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
24-08	6:13	18:34	30 52	12:24	25:51	8:41	11:09	13:38	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
25-08	6:13	18:33	30 51	12:23	25:51	8:41	11:09	13:37	16:05	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
26-08	6:13	18:33	30 49	12:23	25:51	8:41	11:09	13:37	16:05	1:32	1:28	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
27-08	6:13	18:32	30 47	12:23	25:50	8:41	11:09	13:37	16:04	1:32	1:28	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
28-08	6:13	18:32	30 46	12:22	25:50	8:41	11:09	13:36	16:04	1:32	1:28	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
29-08	6:13	18:31	30 44	12:22	25:50	8:41	11:08	13:36	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	6	21	2	3	0
30-08	6:13	18:30	30 42	12:22	25:50	8:41	11:08	13:35	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	6	21	2	3	0
31-08	6:13	18:30	30 40	12:21	25:49	8:41	11:08	13:35	16:02	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
1-09	6:13	18:29	30 39	12:21	25:49	8:41	11:08	13:35	16:02	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
2-09	6:13	18:28	30 37	12:21	25:49	8:40	11:07	13:34	16:01	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
3-09	6:13	18:28	30 35	12:21	25:49	8:40	11:07	13:34	16:01	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
4-09	6:13	18:27	30 33	12:20	25:49	8:40	11:07	13:34	16:00	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
5-09	6:14	18:26	30 32	12:20	25:48	8:40	11:07	13:33	16:00	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
6-09	6:14	18:26	30 30	12:20	25:48	8:40	11:06	13:33	15:59	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
7-09	6:14	18:25	30 28	12:19	25:48	8:40	11:06	13:32	15:59	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
8-09	6:14	18:24	30 26	12:19	25:48	8:40	11:06	13:32	15:58	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
9-09	6:14	18:23	30 25	12:18	25:47	8:40	11:06	13:31	15:57	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
10-09	6:14	18:23	30 23	12:18	25:47	8:39	11:05	13:31	15:57	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
11-09	6:14	18:22	30 21	12:18	25:47	8:39	11:05	13:31	15:56	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
12-09	6:14	18:21	30 19	12:17	25:46	8:39	11:05	13:30	15:56	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
13-09	6:14	18:21	30 17	12:17	25:46	8:39	11:04	13:30	15:55	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
14-09	6:14	18:20	30 16	12:17	25:46	8:39	11:04	13:29	15:55	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
15-09	6:14	18:19	30 14	12:16	25:46	8:39	11:04	13:29	15:54	1:31	1:29	1:00	1:00	-4	5	21	2	3	0
16-09	6:14	18:18	30 12	12:16	25:45	8:39	11:04	13:29	15:53	1:31	1:29	1:00	1:00	-4	5	21	2	3	0
17-09	6:14	18:18	30 10	12:16	25:45	8:38	11:03	13:28	15:53	1:31	1:29	1:00	1:00	-4	5	21	2	3	0
18-09	6:14	18:17	30 08	12:15	25:45	8:38	11:03	13:28	15:52	1:30	1:30	1:00	1:00	-4	5	21	2	3	0
19-09	6:14	18:16	30 07	12:15	25:45	8:38	11:03	13:27	15:52	1:30	1:30	1:00	1:00	-4	5	21	2	3	0
20-09	6:14	18:16	30 05	12:15	25:44	8:38	11:02	13:27	15:51	1:30	1:30	1:00	1:00	-4	5	21	2	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21-09	6:14	18:15	30 03	12:14	25:44	8:38	11:02	13:26	15:51	1:30	1:30	1:00	1:00	-4	5	21	2	3	0
22-09	6:14	18:14	30 01	12:14	25:44	8:38	11:02	13:26	15:50	1:30	1:30	1:00	1:00	-4	5	21	2	3	0
23-09	6:14	18:13	29 59	12:14	25:44	8:38	11:02	13:26	15:49	1:30	1:30	1:00	1:00	-4	4	21	2	3	0
24-09	6:14	18:13	29 57	12:13	25:43	8:38	11:01	13:25	15:49	1:30	1:30	1:00	1:00	-4	4	21	2	3	0
25-09	6:14	18:12	29 56	12:13	25:43	8:37	11:01	13:25	15:48	1:30	1:30	1:00	1:00	-4	4	21	2	3	0
26-09	6:14	18:11	29 54	12:13	25:43	8:37	11:01	13:24	15:48	1:30	1:30	1:00	1:00	-4	4	21	2	3	0
27-09	6:14	18:11	29 52	12:12	25:43	8:37	11:01	13:24	15:47	1:30	1:30	1:00	1:00	-4	4	21	2	3	0
28-09	6:14	18:10	29 50	12:12	25:42	8:37	11:00	13:23	15:47	1:30	1:30	1:00	1:00	-4	4	21	2	3	0
29-09	6:14	18:09	29 48	12:12	25:42	8:37	11:00	13:23	15:46	1:29	1:31	1:00	1:00	-4	4	21	2	3	0
30-09	6:14	18:08	29 47	12:11	25:42	8:37	11:00	13:23	15:46	1:29	1:31	1:00	1:00	-4	4	21	2	3	0
1-10	6:14	18:08	29 45	12:11	25:42	8:37	10:59	13:22	15:45	1:29	1:31	0:59	1:01	-4	4	21	2	3	0
2-10	6:14	18:07	29 43	12:11	25:41	8:37	10:59	13:22	15:44	1:29	1:31	0:59	1:01	-4	4	21	2	3	0
3-10	6:14	18:06	29 41	12:10	25:41	8:37	10:59	13:21	15:44	1:29	1:31	0:59	1:01	-4	4	21	2	3	0
4-10	6:14	18:06	29 39	12:10	25:41	8:36	10:59	13:21	15:43	1:29	1:31	0:59	1:01	-4	4	21	2	3	0
5-10	6:14	18:05	29 37	12:10	25:41	8:36	10:59	13:21	15:43	1:29	1:31	0:59	1:01	-4	4	21	2	3	0
6-10	6:14	18:04	29 36	12:09	25:41	8:36	10:58	13:20	15:42	1:29	1:31	0:59	1:01	-4	4	21	2	3	0
7-10	6:14	18:04	29 34	12:09	25:40	8:36	10:58	13:20	15:42	1:29	1:31	0:59	1:01	-4	4	21	2	3	0
8-10	6:14	18:03	29 32	12:09	25:40	8:36	10:58	13:20	15:41	1:29	1:31	0:59	1:01	-4	4	21	2	3	0
9-10	6:14	18:03	29 30	12:08	25:40	8:36	10:58	13:19	15:41	1:29	1:31	0:59	1:01	-4	4	21	2	3	0
10-10	6:15	18:02	29 28	12:08	25:40	8:36	10:57	13:19	15:40	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	4	21	2	3	0
11-10	6:15	18:01	29 27	12:08	25:40	8:36	10:57	13:19	15:40	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	4	21	2	3	0
12-10	6:15	18:01	29 25	12:08	25:39	8:36	10:57	13:18	15:39	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	4	21	2	3	0
13-10	6:15	18:00	29 23	12:07	25:39	8:36	10:57	13:18	15:39	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	4	21	2	3	0
14-10	6:15	17:59	29 21	12:07	25:39	8:36	10:57	13:18	15:39	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	4	21	2	3	0
15-10	6:15	17:59	29 19	12:07	25:39	8:36	10:57	13:17	15:38	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	4	21	2	3	0
16-10	6:15	17:58	29 18	12:07	25:39	8:36	10:56	13:17	15:38	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	3	21	2	3	0
17-10	6:15	17:58	29 16	12:07	25:39	8:36	10:56	13:17	15:37	1:28	1:32	0:59	1:01	-4	3	21	2	3	0
18-10	6:16	17:57	29 14	12:06	25:39	8:36	10:56	13:17	15:37	1:28	1:32	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
19-10	6:16	17:57	29 12	12:06	25:39	8:36	10:56	13:16	15:36	1:28	1:32	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
20-10	6:16	17:56	29 11	12:06	25:39	8:36	10:56	13:16	15:36	1:28	1:32	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
21-10	6:16	17:56	29 09	12:06	25:38	8:36	10:56	13:16	15:36	1:27	1:33	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
22-10	6:16	17:55	29 07	12:06	25:38	8:36	10:56	13:16	15:35	1:27	1:33	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
23-10	6:16	17:55	29 05	12:06	25:38	8:36	10:56	13:15	15:35	1:27	1:33	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
24-10	6:17	17:54	29 04	12:05	25:38	8:36	10:56	13:15	15:35	1:27	1:33	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
25-10	6:17	17:54	29 02	12:05	25:38	8:36	10:56	13:15	15:34	1:27	1:33	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
26-10	6:17	17:53	29 00	12:05	25:38	8:36	10:56	13:15	15:34	1:27	1:33	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
27-10	6:17	17:53	28 59	12:05	25:38	8:36	10:56	13:15	15:34	1:27	1:33	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
28-10	6:18	17:52	28 57	12:05	25:38	8:37	10:56	13:15	15:33	1:27	1:33	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
29-10	6:18	17:52	28 55	12:05	25:38	8:37	10:56	13:14	15:33	1:27	1:33	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
30-10	6:18	17:52	28 54	12:05	25:38	8:37	10:56	13:14	15:33	1:27	1:33	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
31-10	6:18	17:51	28 52	12:05	25:38	8:37	10:56	13:14	15:33	1:27	1:33	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
1-11	6:19	17:51	28 50	12:05	25:38	8:37	10:56	13:14	15:33	1:27	1:33	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
2-11	6:19	17:51	28 49	12:05	25:38	8:37	10:56	13:14	15:32	1:26	1:34	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
3-11	6:19	17:50	28 47	12:05	25:38	8:38	10:56	13:14	15:32	1:26	1:34	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
4-11	6:20	17:50	28 46	12:05	25:39	8:38	10:56	13:14	15:32	1:26	1:34	0:58	1:02	-4	3	21	2	3	0
5-11	6:20	17:50	28 44	12:05	25:39	8:38	10:56	13:14	15:32	1:26	1:34	0:57	1:03	-4	3	21	2	3	0
6-11	6:20	17:49	28 43	12:05	25:39	8:38	10:56	13:14	15:32	1:26	1:34	0:57	1:03	-4	3	21	2	3	0
7-11	6:21	17:49	28 41	12:05	25:39	8:38	10:56	13:14	15:31	1:26	1:34	0:57	1:03	-4	3	21	2	3	0
8-11	6:21	17:49	28 40	12:05	25:39	8:39	10:56	13:14	15:31	1:26	1:34	0:57	1:03	-4	3	21	2	3	0
9-11	6:21	17:49	28 38	12:05	25:39	8:39	10:56	13:14	15:31	1:26	1:34	0:57	1:03	-4	3	21	2	3	0
10-11	6:22	17:49	28 37	12:05	25:39	8:39	10:57	13:14	15:31	1:26	1:34	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
11-11	6:22	17:48	28 35	12:05	25:40	8:39	10:57	13:14	15:31	1:26	1:34	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
12-11	6:23	17:48	28 34	12:05	25:40	8:40	10:57	13:14	15:31	1:26	1:34	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13--11	6:23	17:48	28 32	12:06	25:40	8:40	10:57	13:14	15:31	1:26	1:34	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
14--11	6:23	17:48	28 31	12:06	25:40	8:40	10:57	13:14	15:31	1:26	1:34	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
15--11	6:24	17:48	28 30	12:06	25:40	8:41	10:57	13:14	15:31	1:25	1:35	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
16--11	6:24	17:48	28 28	12:06	25:41	8:41	10:58	13:14	15:31	1:25	1:35	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
17--11	6:25	17:48	28 27	12:06	25:41	8:41	10:58	13:15	15:31	1:25	1:35	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
18--11	6:25	17:48	28 26	12:06	25:41	8:42	10:58	13:15	15:31	1:25	1:35	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
19--11	6:26	17:48	28 25	12:07	25:41	8:42	10:58	13:15	15:31	1:25	1:35	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
20--11	6:26	17:48	28 23	12:07	25:42	8:42	10:59	13:15	15:31	1:25	1:35	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
21--11	6:27	17:48	28 22	12:07	25:42	8:43	10:59	13:15	15:31	1:25	1:35	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
22--11	6:27	17:48	28 21	12:07	25:42	8:43	10:59	13:15	15:32	1:25	1:35	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
23--11	6:28	17:48	28 20	12:08	25:43	8:44	11:00	13:16	15:32	1:25	1:35	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
24--11	6:28	17:48	28 19	12:08	25:43	8:44	11:00	13:16	15:32	1:25	1:35	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
25--11	6:29	17:48	28 18	12:08	25:43	8:45	11:00	13:16	15:32	1:25	1:35	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
26--11	6:29	17:48	28 17	12:09	25:44	8:45	11:01	13:16	15:32	1:25	1:35	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
27--11	6:30	17:48	28 16	12:09	25:44	8:45	11:01	13:17	15:32	1:25	1:35	0:57	1:03	-4	2	21	2	3	0
28--11	6:30	17:48	28 15	12:09	25:44	8:46	11:01	13:17	15:33	1:25	1:35	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
29--11	6:31	17:48	28 14	12:10	25:45	8:46	11:02	13:17	15:33	1:25	1:35	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
30--11	6:31	17:48	28 13	12:10	25:45	8:47	11:02	13:18	15:33	1:25	1:35	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
1--12	6:32	17:49	28 12	12:10	25:46	8:47	11:03	13:18	15:33	1:25	1:35	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
2--12	6:32	17:49	28 11	12:11	25:46	8:48	11:03	13:18	15:34	1:25	1:35	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
3--12	6:33	17:49	28 10	12:11	25:47	8:48	11:03	13:19	15:34	1:25	1:35	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
4--12	6:34	17:49	28 10	12:11	25:47	8:49	11:04	13:19	15:34	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
5--12	6:34	17:50	28 09	12:12	25:47	8:49	11:04	13:19	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
6--12	6:35	17:50	28 08	12:12	25:48	8:50	11:05	13:20	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
7--12	6:35	17:50	28 08	12:13	25:48	8:50	11:05	13:20	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
8--12	6:36	17:51	28 07	12:13	25:49	8:51	11:06	13:21	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
9--12	6:36	17:51	28 06	12:14	25:49	8:51	11:06	13:21	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
10--12	6:37	17:51	28 06	12:14	25:50	8:52	11:07	13:22	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
11--12	6:37	17:52	28 05	12:15	25:50	8:52	11:07	13:22	15:37	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
12--12	6:38	17:52	28 05	12:15	25:51	8:53	11:08	13:22	15:37	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
13--12	6:39	17:52	28 05	12:15	25:51	8:53	11:08	13:23	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
14--12	6:39	17:53	28 04	12:16	25:52	8:54	11:09	13:23	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
15--12	6:40	17:53	28 04	12:16	25:52	8:54	11:09	13:24	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
16--12	6:40	17:54	28 04	12:17	25:53	8:55	11:10	13:24	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
17--12	6:41	17:54	28 03	12:17	25:53	8:55	11:10	13:25	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
18--12	6:41	17:55	28 03	12:18	25:54	8:56	11:11	13:25	15:40	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
19--12	6:42	17:55	28 03	12:18	25:54	8:56	11:11	13:26	15:40	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
20--12	6:42	17:55	28 03	12:19	25:55	8:57	11:12	13:26	15:41	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
21--12	6:43	17:56	28 03	12:19	25:55	8:57	11:12	13:27	15:41	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
22--12	6:43	17:56	28 03	12:20	25:56	8:58	11:13	13:27	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
23--12	6:44	17:57	28 03	12:20	25:56	8:58	11:13	13:28	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
24--12	6:44	17:57	28 03	12:21	25:57	8:59	11:14	13:28	15:43	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
25--12	6:45	17:58	28 03	12:21	25:57	8:59	11:14	13:29	15:43	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
26--12	6:45	17:59	28 03	12:22	25:58	9:00	11:15	13:29	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
27--12	6:46	17:59	28 04	12:22	25:58	9:00	11:15	13:30	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
28--12	6:46	18:00	28 04	12:23	25:59	9:01	11:15	13:30	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
29--12	6:46	18:00	28 04	12:23	25:59	9:01	11:16	13:31	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
30--12	6:47	18:01	28 05	12:24	26:00	9:02	11:16	13:31	15:46	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0
31--12	6:47	18:01	28 05	12:24	26:00	9:02	11:17	13:32	15:46	1:24	1:36	0:56	1:04	-4	2	21	2	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
RAICHUR 16 N 13 77 E 21																			
1-01	6:53	17:55	27 34	12:24	26:01	9:05	11:18	13:30	15:42	1:23	1:37	0:55	1:05	-18	-11	21	1	3	0
2-01	6:53	17:55	27 35	12:24	26:02	9:06	11:18	13:30	15:43	1:23	1:37	0:55	1:05	-18	-11	21	1	3	0
3-01	6:54	17:56	27 35	12:25	26:02	9:06	11:19	13:31	15:43	1:23	1:37	0:55	1:05	-18	-11	21	1	3	0
4-01	6:54	17:56	27 36	12:25	26:02	9:07	11:19	13:31	15:44	1:23	1:37	0:55	1:05	-18	-11	21	1	3	0
5-01	6:54	17:57	27 37	12:26	26:03	9:07	11:19	13:32	15:44	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-11	21	1	3	0
6-01	6:55	17:58	27 37	12:26	26:03	9:07	11:20	13:32	15:45	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-11	21	1	3	0
7-01	6:55	17:58	27 38	12:27	26:04	9:08	11:20	13:33	15:46	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-11	21	1	3	0
8-01	6:55	17:59	27 39	12:27	26:04	9:08	11:21	13:33	15:46	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-11	21	1	3	0
9-01	6:55	17:59	27 40	12:27	26:04	9:08	11:21	13:34	15:47	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-11	21	1	3	0
10-01	6:56	18:00	27 41	12:28	26:05	9:09	11:21	13:34	15:47	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-10	21	1	3	0
11-01	6:56	18:01	27 42	12:28	26:05	9:09	11:22	13:35	15:48	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-10	21	1	3	0
12-01	6:56	18:01	27 43	12:29	26:05	9:09	11:22	13:35	15:48	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-10	21	1	3	0
13-01	6:56	18:02	27 44	12:29	26:06	9:09	11:22	13:36	15:49	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-10	21	1	3	0
14-01	6:56	18:03	27 46	12:29	26:06	9:10	11:23	13:36	15:49	1:23	1:37	0:56	1:04	-17	-10	21	1	3	0
15-01	6:56	18:03	27 47	12:30	26:06	9:10	11:23	13:36	15:50	1:23	1:37	0:56	1:04	-16	-10	21	1	3	0
16-01	6:57	18:04	27 48	12:30	26:07	9:10	11:23	13:37	15:50	1:23	1:37	0:56	1:04	-16	-10	21	1	3	0
17-01	6:57	18:04	27 49	12:30	26:07	9:10	11:24	13:37	15:51	1:23	1:37	0:56	1:04	-16	-9	21	1	3	0
18-01	6:57	18:05	27 51	12:31	26:07	9:10	11:24	13:38	15:51	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-9	21	1	3	0
19-01	6:57	18:06	27 52	12:31	26:08	9:10	11:24	13:38	15:52	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-9	21	1	3	0
20-01	6:57	18:06	27 54	12:31	26:08	9:11	11:24	13:38	15:52	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-9	21	1	3	0
21-01	6:57	18:07	27 55	12:32	26:08	9:11	11:25	13:39	15:53	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-9	21	1	3	0
22-01	6:57	18:07	27 56	12:32	26:08	9:11	11:25	13:39	15:53	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	21	1	3	0
23-01	6:57	18:08	27 58	12:32	26:08	9:11	11:25	13:39	15:54	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	21	1	3	0
24-01	6:57	18:08	28 00	12:33	26:09	9:11	11:25	13:40	15:54	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	21	1	3	0
25-01	6:57	18:09	28 01	12:33	26:09	9:11	11:26	13:40	15:55	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	21	1	3	0
26-01	6:56	18:10	28 03	12:33	26:09	9:11	11:26	13:40	15:55	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	21	1	3	0
27-01	6:56	18:10	28 05	12:33	26:09	9:11	11:26	13:41	15:55	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-7	21	1	3	0
28-01	6:56	18:11	28 06	12:33	26:09	9:11	11:26	13:41	15:56	1:24	1:36	0:56	1:04	-14	-7	21	1	3	0
29-01	6:56	18:11	28 08	12:34	26:09	9:11	11:26	13:41	15:56	1:24	1:36	0:56	1:04	-14	-7	21	1	3	0
30-01	6:56	18:12	28 10	12:34	26:09	9:11	11:26	13:41	15:57	1:24	1:36	0:56	1:04	-14	-7	21	1	3	0
31-01	6:56	18:12	28 12	12:34	26:09	9:11	11:26	13:42	15:57	1:25	1:35	0:56	1:04	-14	-7	21	1	3	0
1-02	6:55	18:13	28 13	12:34	26:09	9:11	11:26	13:42	15:57	1:25	1:35	0:56	1:04	-14	-6	21	1	3	0
2-02	6:55	18:13	28 15	12:34	26:10	9:11	11:26	13:42	15:58	1:25	1:35	0:57	1:03	-13	-6	21	1	3	0
3-02	6:55	18:14	28 17	12:34	26:10	9:11	11:27	13:42	15:58	1:25	1:35	0:57	1:03	-13	-6	21	1	3	0
4-02	6:55	18:14	28 19	12:35	26:10	9:11	11:27	13:42	15:58	1:25	1:35	0:57	1:03	-13	-6	21	1	3	0
5-02	6:54	18:15	28 21	12:35	26:10	9:10	11:27	13:43	15:59	1:25	1:35	0:57	1:03	-13	-5	21	1	3	0
6-02	6:54	18:15	28 23	12:35	26:10	9:10	11:27	13:43	15:59	1:25	1:35	0:57	1:03	-13	-5	21	1	3	0
7-02	6:54	18:16	28 25	12:35	26:10	9:10	11:27	13:43	15:59	1:25	1:35	0:57	1:03	-12	-5	21	1	3	0
8-02	6:53	18:16	28 27	12:35	26:09	9:10	11:27	13:43	16:00	1:25	1:35	0:57	1:03	-12	-5	21	1	3	0
9-02	6:53	18:17	28 29	12:35	26:09	9:10	11:27	13:43	16:00	1:25	1:35	0:57	1:03	-12	-4	21	1	3	0
10-02	6:53	18:17	28 31	12:35	26:09	9:10	11:26	13:43	16:00	1:26	1:34	0:57	1:03	-12	-4	21	1	3	0
11-02	6:52	18:18	28 33	12:35	26:09	9:09	11:26	13:43	16:00	1:26	1:34	0:57	1:03	-12	-4	21	1	3	0
12-02	6:52	18:18	28 35	12:35	26:09	9:09	11:26	13:44	16:01	1:26	1:34	0:57	1:03	-11	-4	21	1	3	0
13-02	6:51	18:18	28 37	12:35	26:09	9:09	11:26	13:44	16:01	1:26	1:34	0:57	1:03	-11	-3	21	1	3	0
14-02	6:51	18:19	28 39	12:35	26:09	9:09	11:26	13:44	16:01	1:26	1:34	0:57	1:03	-11	-3	21	1	3	0
15-02	6:51	18:19	28 42	12:35	26:09	9:08	11:26	13:44	16:01	1:26	1:34	0:57	1:03	-11	-3	21	1	3	0
16-02	6:50	18:20	28 44	12:35	26:09	9:08	11:26	13:44	16:02	1:26	1:34	0:57	1:03	-10	-3	21	1	3	0
17-02	6:50	18:20	28 46	12:35	26:08	9:08	11:26	13:44	16:02	1:26	1:34	0:58	1:02	-10	-2	21	1	3	0
18-02	6:49	18:20	28 48	12:35	26:08	9:07	11:26	13:44	16:02	1:26	1:34	0:58	1:02	-10	-2	21	1	3	0
19-02	6:49	18:21	28 50	12:35	26:08	9:07	11:25	13:44	16:02	1:27	1:33	0:58	1:02	-10	-2	21	1	3	0
20-02	6:48	18:21	28 53	12:35	26:08	9:07	11:25	13:44	16:02	1:27	1:33	0:58	1:02	-10	-1	21	1	3	0
21-02	6:47	18:21	28 55	12:34	26:08	9:06	11:25	13:44	16:03	1:27	1:33	0:58	1:02	-9	-1	21	1	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22-02	6:47	18:22	28 57	12:34	26:07	9:06	11:25	13:44	16:03	1:27	1:33	0:58	1:02	-9	-1	21	1	3	0
23-02	6:46	18:22	28 59	12:34	26:07	9:05	11:25	13:44	16:03	1:27	1:33	0:58	1:02	-9	-1	21	1	3	0
24-02	6:46	18:22	29 01	12:34	26:07	9:05	11:24	13:44	16:03	1:27	1:33	0:58	1:02	-9	0	21	1	3	0
25-02	6:45	18:23	29 04	12:34	26:07	9:05	11:24	13:44	16:03	1:27	1:33	0:58	1:02	-8	0	21	1	3	0
26-02	6:45	18:23	29 06	12:34	26:06	9:04	11:24	13:44	16:03	1:27	1:33	0:58	1:02	-8	0	21	1	3	0
27-02	6:44	18:23	29 08	12:34	26:06	9:04	11:24	13:43	16:03	1:27	1:33	0:58	1:02	-8	0	21	1	3	0
28-02	6:43	18:23	29 11	12:33	26:06	9:03	11:23	13:43	16:03	1:28	1:32	0:58	1:02	-8	0	21	1	3	0
29-02	6:43	18:24	29 13	12:33	26:06	9:03	11:23	13:43	16:04	1:28	1:32	0:58	1:02	-7	0	21	1	3	0
1-03	6:42	18:24	29 15	12:33	26:05	9:02	11:23	13:43	16:04	1:28	1:32	0:59	1:01	-7	0	21	1	3	0
2-03	6:41	18:24	29 17	12:33	26:05	9:02	11:23	13:43	16:04	1:28	1:32	0:59	1:01	-7	1	21	1	3	0
3-03	6:41	18:25	29 20	12:33	26:05	9:01	11:22	13:43	16:04	1:28	1:32	0:59	1:01	-7	1	21	1	3	0
4-03	6:40	18:25	29 22	12:32	26:04	9:01	11:22	13:43	16:04	1:28	1:32	0:59	1:01	-6	1	21	1	3	0
5-03	6:39	18:25	29 24	12:32	26:04	9:00	11:22	13:43	16:04	1:28	1:32	0:59	1:01	-6	2	21	1	3	0
6-03	6:39	18:25	29 27	12:32	26:04	9:00	11:21	13:43	16:04	1:28	1:32	0:59	1:01	-6	2	21	1	3	0
7-03	6:38	18:25	29 29	12:32	26:03	8:59	11:21	13:42	16:04	1:28	1:32	0:59	1:01	-6	2	21	1	3	0
8-03	6:37	18:26	29 31	12:31	26:03	8:59	11:21	13:42	16:04	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	2	21	1	3	0
9-03	6:36	18:26	29 34	12:31	26:03	8:58	11:20	13:42	16:04	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	21	1	3	0
10-03	6:36	18:26	29 36	12:31	26:02	8:58	11:20	13:42	16:04	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	21	1	3	0
11-03	6:35	18:26	29 38	12:31	26:02	8:57	11:20	13:42	16:04	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	21	1	3	0
12-03	6:34	18:27	29 41	12:30	26:01	8:57	11:19	13:42	16:04	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	4	21	1	3	0
13-03	6:34	18:27	29 43	12:30	26:01	8:56	11:19	13:41	16:04	1:29	1:31	0:59	1:01	-4	4	21	1	3	0
14-03	6:33	18:27	29 45	12:30	26:01	8:56	11:18	13:41	16:04	1:29	1:31	1:00	1:00	-4	4	21	1	3	0
15-03	6:32	18:27	29 48	12:30	26:00	8:55	11:18	13:41	16:04	1:29	1:31	1:00	1:00	-4	4	21	1	3	0
16-03	6:31	18:27	29 50	12:29	26:00	8:54	11:18	13:41	16:04	1:30	1:30	1:00	1:00	-4	5	21	1	3	0
17-03	6:31	18:28	29 52	12:29	25:59	8:54	11:17	13:41	16:04	1:30	1:30	1:00	1:00	-3	5	21	1	3	0
18-03	6:30	18:28	29 55	12:29	25:59	8:53	11:17	13:41	16:04	1:30	1:30	1:00	1:00	-3	5	21	1	3	0
19-03	6:29	18:28	29 57	12:28	25:59	8:53	11:17	13:40	16:04	1:30	1:30	1:00	1:00	-3	6	21	1	3	0
20-03	6:28	18:28	30 00	12:28	25:58	8:52	11:16	13:40	16:04	1:30	1:30	1:00	1:00	-3	6	21	1	3	0
21-03	6:27	18:28	30 02	12:28	25:58	8:52	11:16	13:40	16:04	1:30	1:30	1:00	1:00	-2	6	21	1	3	0
22-03	6:27	18:28	30 04	12:28	25:57	8:51	11:15	13:40	16:04	1:30	1:30	1:00	1:00	-2	7	21	1	3	0
23-03	6:26	18:29	30 07	12:27	25:57	8:50	11:15	13:39	16:04	1:30	1:30	1:00	1:00	-2	7	21	1	3	0
24-03	6:25	18:29	30 09	12:27	25:56	8:50	11:15	13:39	16:04	1:30	1:30	1:00	1:00	-2	7	21	1	3	0
25-03	6:24	18:29	30 11	12:27	25:56	8:49	11:14	13:39	16:04	1:31	1:29	1:00	1:00	-1	7	21	1	3	0
26-03	6:24	18:29	30 14	12:26	25:56	8:49	11:14	13:39	16:04	1:31	1:29	1:00	1:00	-1	8	21	1	3	0
27-03	6:23	18:29	30 16	12:26	25:55	8:48	11:13	13:39	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-1	8	21	1	3	0
28-03	6:22	18:29	30 18	12:26	25:55	8:48	11:13	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-1	8	21	1	3	0
29-03	6:21	18:30	30 21	12:25	25:54	8:47	11:13	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	0	9	21	1	3	0
30-03	6:21	18:30	30 23	12:25	25:54	8:46	11:12	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	0	9	21	1	3	0
31-03	6:20	18:30	30 25	12:25	25:54	8:46	11:12	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	0	9	21	1	3	0
1-04	6:19	18:30	30 28	12:24	25:53	8:45	11:11	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	0	9	21	1	3	0
2-04	6:18	18:30	30 30	12:24	25:53	8:45	11:11	13:37	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	0	10	21	1	3	0
3-04	6:17	18:30	30 32	12:24	25:52	8:44	11:11	13:37	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	0	10	21	1	3	0
4-04	6:17	18:30	30 34	12:24	25:52	8:43	11:10	13:37	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	0	10	21	1	3	0
5-04	6:16	18:31	30 37	12:23	25:51	8:43	11:10	13:37	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	0	11	21	1	3	0
6-04	6:15	18:31	30 39	12:23	25:51	8:42	11:09	13:37	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	1	11	21	1	3	0
7-04	6:15	18:31	30 41	12:23	25:51	8:42	11:09	13:36	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	1	11	21	1	3	0
8-04	6:14	18:31	30 43	12:22	25:50	8:41	11:09	13:36	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	1	11	21	1	3	0
9-04	6:13	18:31	30 46	12:22	25:50	8:41	11:08	13:36	16:04	1:32	1:28	1:02	0:58	1	12	21	1	3	0
10-04	6:12	18:32	30 48	12:22	25:50	8:40	11:08	13:36	16:04	1:32	1:28	1:02	0:58	2	12	21	1	3	0
11-04	6:12	18:32	30 50	12:22	25:49	8:40	11:08	13:36	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	2	12	21	1	3	0
12-04	6:11	18:32	30 52	12:21	25:49	8:39	11:07	13:35	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	2	13	21	1	3	0
13-04	6:10	18:32	30 55	12:21	25:48	8:39	11:07	13:35	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	2	13	21	1	3	0
14-04	6:10	18:32	30 57	12:21	25:48	8:38	11:07	13:35	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	2	13	21	1	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15-04	6:09	18:32	30 59	12:21	25:48	8:38	11:06	13:35	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	3	13	21	1	3	0
16-04	6:08	18:33	31 01	12:20	25:47	8:37	11:06	13:35	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	3	14	21	1	3	0
17-04	6:07	18:33	31 03	12:20	25:47	8:37	11:06	13:35	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	3	14	21	1	3	0
18-04	6:07	18:33	31 06	12:20	25:47	8:36	11:05	13:35	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	3	14	21	1	3	0
19-04	6:06	18:33	31 08	12:20	25:46	8:36	11:05	13:34	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	4	14	21	1	3	0
20-04	6:06	18:33	31 10	12:19	25:46	8:35	11:05	13:34	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	4	15	21	1	3	0
21-04	6:05	18:34	31 12	12:19	25:46	8:35	11:04	13:34	16:04	1:34	1:26	1:02	0:58	4	15	21	1	3	0
22-04	6:04	18:34	31 14	12:19	25:45	8:34	11:04	13:34	16:04	1:34	1:26	1:02	0:58	4	15	21	1	3	0
23-04	6:04	18:34	31 16	12:19	25:45	8:34	11:04	13:34	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	4	16	21	1	3	0
24-04	6:03	18:34	31 18	12:19	25:45	8:33	11:04	13:34	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	5	16	21	1	3	0
25-04	6:02	18:35	31 20	12:19	25:45	8:33	11:03	13:34	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	5	16	21	1	3	0
26-04	6:02	18:35	31 22	12:18	25:44	8:32	11:03	13:34	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	5	16	21	1	3	0
27-04	6:01	18:35	31 24	12:18	25:44	8:32	11:03	13:34	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	5	17	21	1	3	0
28-04	6:01	18:35	31 26	12:18	25:44	8:32	11:03	13:34	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	6	17	21	1	3	0
29-04	6:00	18:36	31 28	12:18	25:43	8:31	11:02	13:33	16:05	1:34	1:26	1:03	0:57	6	17	21	1	3	0
30-04	6:00	18:36	31 30	12:18	25:43	8:31	11:02	13:33	16:05	1:35	1:25	1:03	0:57	6	17	21	1	3	0
1-05	5:59	18:36	31 32	12:18	25:43	8:31	11:02	13:33	16:05	1:35	1:25	1:03	0:57	6	18	21	1	3	0
2-05	5:59	18:36	31 34	12:18	25:43	8:30	11:02	13:33	16:05	1:35	1:25	1:03	0:57	6	18	21	1	3	0
3-05	5:58	18:37	31 36	12:17	25:43	8:30	11:02	13:33	16:05	1:35	1:25	1:03	0:57	7	18	21	1	3	0
4-05	5:58	18:37	31 38	12:17	25:42	8:30	11:01	13:33	16:05	1:35	1:25	1:03	0:57	7	18	21	1	3	0
5-05	5:57	18:37	31 40	12:17	25:42	8:29	11:01	13:33	16:05	1:35	1:25	1:03	0:57	7	18	21	1	3	0
6-05	5:57	18:38	31 42	12:17	25:42	8:29	11:01	13:33	16:05	1:35	1:25	1:03	0:57	7	19	21	1	3	0
7-05	5:56	18:38	31 44	12:17	25:42	8:29	11:01	13:33	16:06	1:35	1:25	1:03	0:57	7	19	21	1	3	0
8-05	5:56	18:38	31 45	12:17	25:42	8:28	11:01	13:33	16:06	1:35	1:25	1:04	0:56	8	19	21	1	3	0
9-05	5:56	18:38	31 47	12:17	25:42	8:28	11:01	13:33	16:06	1:35	1:25	1:04	0:56	8	19	21	1	3	0
10-05	5:55	18:39	31 49	12:17	25:41	8:28	11:01	13:33	16:06	1:35	1:25	1:04	0:56	8	20	21	1	3	0
11-05	5:55	18:39	31 51	12:17	25:41	8:28	11:00	13:33	16:06	1:36	1:24	1:04	0:56	8	20	21	1	3	0
12-05	5:54	18:39	31 52	12:17	25:41	8:27	11:00	13:33	16:06	1:36	1:24	1:04	0:56	8	20	21	1	3	0
13-05	5:54	18:40	31 54	12:17	25:41	8:27	11:00	13:33	16:07	1:36	1:24	1:04	0:56	8	20	21	1	3	0
14-05	5:54	18:40	31 56	12:17	25:41	8:27	11:00	13:33	16:07	1:36	1:24	1:04	0:56	9	20	21	1	3	0
15-05	5:53	18:40	31 57	12:17	25:41	8:27	11:00	13:34	16:07	1:36	1:24	1:04	0:56	9	21	21	1	3	0
16-05	5:53	18:41	31 59	12:17	25:41	8:27	11:00	13:34	16:07	1:36	1:24	1:04	0:56	9	21	21	1	3	0
17-05	5:53	18:41	32 00	12:17	25:41	8:26	11:00	13:34	16:07	1:36	1:24	1:04	0:56	9	21	21	1	3	0
18-05	5:53	18:41	32 02	12:17	25:41	8:26	11:00	13:34	16:08	1:36	1:24	1:04	0:56	9	21	21	1	3	0
19-05	5:52	18:42	32 03	12:17	25:41	8:26	11:00	13:34	16:08	1:36	1:24	1:04	0:56	9	21	21	1	3	0
20-05	5:52	18:42	32 05	12:17	25:41	8:26	11:00	13:34	16:08	1:36	1:24	1:04	0:56	10	22	21	1	3	0
21-05	5:52	18:42	32 06	12:17	25:41	8:26	11:00	13:34	16:08	1:36	1:24	1:04	0:56	10	22	21	1	3	0
22-05	5:52	18:43	32 07	12:17	25:41	8:26	11:00	13:34	16:08	1:36	1:24	1:04	0:56	10	22	21	1	3	0
23-05	5:52	18:43	32 09	12:17	25:41	8:26	11:00	13:34	16:09	1:36	1:24	1:04	0:56	10	22	21	1	3	0
24-05	5:51	18:43	32 10	12:17	25:41	8:26	11:00	13:35	16:09	1:37	1:23	1:04	0:56	10	22	21	1	3	0
25-05	5:51	18:44	32 11	12:17	25:41	8:26	11:00	13:35	16:09	1:37	1:23	1:04	0:56	10	22	21	1	3	0
26-05	5:51	18:44	32 12	12:18	25:41	8:26	11:00	13:35	16:09	1:37	1:23	1:04	0:56	10	23	21	1	3	0
27-05	5:51	18:44	32 14	12:18	25:41	8:26	11:00	13:35	16:10	1:37	1:23	1:04	0:56	10	23	21	1	3	0
28-05	5:51	18:45	32 15	12:18	25:41	8:26	11:00	13:35	16:10	1:37	1:23	1:04	0:56	11	23	21	1	3	0
29-05	5:51	18:45	32 16	12:18	25:41	8:26	11:00	13:35	16:10	1:37	1:23	1:05	0:55	11	23	21	1	3	0
30-05	5:51	18:45	32 17	12:18	25:41	8:26	11:01	13:36	16:10	1:37	1:23	1:05	0:55	11	23	21	1	3	0
1-06	5:51	18:46	32 18	12:18	25:41	8:26	11:01	13:36	16:11	1:37	1:23	1:05	0:55	11	23	21	1	3	0
2-06	5:51	18:46	32 19	12:18	25:41	8:26	11:01	13:36	16:11	1:37	1:23	1:05	0:55	11	23	21	1	3	0
3-06	5:51	18:46	32 20	12:18	25:41	8:26	11:01	13:36	16:11	1:37	1:23	1:05	0:55	11	24	21	1	3	0
4-06	5:50	18:47	32 21	12:19	25:42	8:26	11:01	13:36	16:12	1:37	1:23	1:05	0:55	11	24	21	1	3	0
5-06	5:50	18:47	32 22	12:19	25:42	8:26	11:01	13:36	16:12	1:37	1:23	1:05	0:55	11	24	21	1	3	0
6-06	5:51	18:48	32 23	12:19	25:42	8:26	11:01	13:37	16:12	1:37	1:23	1:05	0:55	11	24	21	1	3	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
7-06	5:51	18:48	32 24	12:19	25:42	8:26	11:02	13:37	16:13	1:37	1:23	1:05	0:55	12	24	21	1	3	0
8-06	5:51	18:48	32 24	12:20	25:42	8:26	11:02	13:37	16:13	1:37	1:23	1:05	0:55	12	24	21	1	3	0
9-06	5:51	18:49	32 25	12:20	25:42	8:26	11:02	13:38	16:13	1:37	1:23	1:05	0:55	12	24	21	1	3	0
10-06	5:51	18:49	32 26	12:20	25:43	8:26	11:02	13:38	16:13	1:37	1:23	1:05	0:55	12	24	21	1	3	0
11-06	5:51	18:49	32 26	12:20	25:43	8:27	11:02	13:38	16:14	1:37	1:23	1:05	0:55	12	24	21	1	3	0
12-06	5:51	18:50	32 27	12:20	25:43	8:27	11:02	13:38	16:14	1:37	1:23	1:05	0:55	12	24	21	1	3	0
13-06	5:51	18:50	32 27	12:21	25:43	8:27	11:03	13:38	16:14	1:37	1:23	1:05	0:55	12	24	21	1	3	0
14-06	5:51	18:50	32 27	12:21	25:43	8:27	11:03	13:39	16:14	1:37	1:23	1:05	0:55	12	24	21	1	3	0
15-06	5:51	18:51	32 28	12:21	25:44	8:27	11:03	13:39	16:15	1:37	1:23	1:05	0:55	12	25	21	1	3	0
16-06	5:52	18:51	32 28	12:21	25:44	8:27	11:03	13:39	16:15	1:37	1:23	1:05	0:55	12	25	21	1	3	0
17-06	5:52	18:51	32 28	12:21	25:44	8:28	11:03	13:39	16:15	1:37	1:23	1:05	0:55	12	25	21	1	3	0
18-06	5:52	18:51	32 28	12:22	25:44	8:28	11:04	13:40	16:15	1:37	1:23	1:05	0:55	12	25	21	1	3	0
19-06	5:52	18:52	32 29	12:22	25:44	8:28	11:04	13:40	16:16	1:37	1:23	1:05	0:55	12	25	21	1	3	0
20-06	5:52	18:52	32 29	12:22	25:45	8:28	11:04	13:40	16:16	1:37	1:23	1:05	0:55	12	25	21	1	3	0
21-06	5:53	18:52	32 29	12:22	25:45	8:28	11:04	13:40	16:16	1:37	1:23	1:05	0:55	12	25	21	1	3	0
22-06	5:53	18:52	32 29	12:22	25:45	8:29	11:05	13:40	16:16	1:37	1:23	1:05	0:55	12	25	21	1	3	0
23-06	5:53	18:52	32 29	12:23	25:45	8:29	11:05	13:41	16:17	1:37	1:23	1:05	0:55	12	25	21	1	3	0
24-06	5:53	18:53	32 28	12:23	25:45	8:29	11:05	13:41	16:17	1:37	1:23	1:05	0:55	12	25	21	1	3	0
25-06	5:53	18:53	32 28	12:23	25:46	8:29	11:05	13:41	16:17	1:37	1:23	1:05	0:55	12	25	21	1	3	0
26-06	5:54	18:53	32 28	12:23	25:46	8:30	11:05	13:41	16:17	1:37	1:23	1:05	0:55	12	25	21	1	3	0
27-06	5:54	18:53	32 28	12:24	25:46	8:30	11:06	13:41	16:17	1:37	1:23	1:05	0:55	12	24	21	1	3	0
28-06	5:54	18:53	32 27	12:24	25:46	8:30	11:06	13:42	16:17	1:37	1:23	1:05	0:55	12	24	21	1	3	0
29-06	5:55	18:53	32 27	12:24	25:47	8:30	11:06	13:42	16:18	1:37	1:23	1:05	0:55	12	24	21	1	3	0
30-06	5:55	18:53	32 27	12:24	25:47	8:31	11:06	13:42	16:18	1:37	1:23	1:05	0:55	12	24	21	1	3	0
1-07	5:55	18:54	32 26	12:24	25:47	8:31	11:06	13:42	16:18	1:37	1:23	1:05	0:55	12	24	21	1	3	0
2-07	5:55	18:54	32 26	12:25	25:47	8:31	11:07	13:42	16:18	1:37	1:23	1:05	0:55	12	24	21	1	3	0
3-07	5:56	18:54	32 25	12:25	25:47	8:31	11:07	13:43	16:18	1:37	1:23	1:05	0:55	12	24	21	1	3	0
4-07	5:56	18:54	32 24	12:25	25:48	8:32	11:07	13:43	16:18	1:37	1:23	1:05	0:55	12	24	21	1	3	0
5-07	5:56	18:54	32 24	12:25	25:48	8:32	11:07	13:43	16:18	1:37	1:23	1:05	0:55	12	24	21	1	3	0
6-07	5:57	18:54	32 23	12:25	25:48	8:32	11:08	13:43	16:18	1:37	1:23	1:05	0:55	11	24	21	1	3	0
7-07	5:57	18:54	32 22	12:25	25:48	8:32	11:08	13:43	16:18	1:37	1:23	1:05	0:55	11	24	21	1	3	0
8-07	5:57	18:54	32 22	12:26	25:48	8:33	11:08	13:43	16:19	1:37	1:23	1:05	0:55	11	24	21	1	3	0
9-07	5:58	18:54	32 21	12:26	25:49	8:33	11:08	13:43	16:19	1:37	1:23	1:05	0:55	11	24	21	1	3	0
10-07	5:58	18:54	32 20	12:26	25:49	8:33	11:08	13:43	16:19	1:37	1:23	1:05	0:55	11	24	21	1	3	0
11-07	5:58	18:54	32 19	12:26	25:49	8:33	11:08	13:44	16:19	1:37	1:23	1:05	0:55	11	23	21	1	3	0
12-07	5:59	18:54	32 18	12:26	25:49	8:34	11:09	13:44	16:19	1:37	1:23	1:05	0:55	11	23	21	1	3	0
13-07	5:59	18:54	32 17	12:26	25:49	8:34	11:09	13:44	16:19	1:37	1:23	1:05	0:55	11	23	21	1	3	0
14-07	5:59	18:54	32 16	12:26	25:50	8:34	11:09	13:44	16:19	1:37	1:23	1:05	0:55	11	23	21	1	3	0
15-07	5:59	18:53	32 15	12:26	25:50	8:34	11:09	13:44	16:19	1:37	1:23	1:04	0:56	11	23	21	1	3	0
16-07	6:00	18:53	32 14	12:27	25:50	8:35	11:09	13:44	16:19	1:37	1:23	1:04	0:56	10	23	21	1	3	0
17-07	6:00	18:53	32 13	12:27	25:50	8:35	11:09	13:44	16:19	1:37	1:23	1:04	0:56	10	23	21	1	3	0
18-07	6:00	18:53	32 11	12:27	25:50	8:35	11:09	13:44	16:18	1:37	1:23	1:04	0:56	10	22	21	1	3	0
19-07	6:01	18:53	32 10	12:27	25:50	8:35	11:10	13:44	16:18	1:37	1:23	1:04	0:56	10	22	21	1	3	0
20-07	6:01	18:53	32 09	12:27	25:50	8:35	11:10	13:44	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	10	22	21	1	3	0
21-07	6:01	18:52	32 07	12:27	25:51	8:36	11:10	13:44	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	10	22	21	1	3	0
22-07	6:02	18:52	32 06	12:27	25:51	8:36	11:10	13:44	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	10	22	21	1	3	0
23-07	6:02	18:52	32 05	12:27	25:51	8:36	11:10	13:44	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	10	22	21	1	3	0
24-07	6:02	18:52	32 03	12:27	25:51	8:36	11:10	13:44	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	9	21	21	1	3	0
25-07	6:03	18:51	32 02	12:27	25:51	8:36	11:10	13:44	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	9	21	21	1	3	0
26-07	6:03	18:51	32 00	12:27	25:51	8:37	11:10	13:44	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	9	21	21	1	3	0
27-07	6:03	18:51	31 59	12:27	25:51	8:37	11:10	13:44	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	9	21	21	1	3	0
28-07	6:04	18:50	31 57	12:27	25:51	8:37	11:10	13:44	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	9	21	21	1	3	0
29-07	6:04	18:50	31 56	12:27	25:51	8:37	11:10	13:44	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	9	20	21	1	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30-07	6:04	18:50	31 54	12:27	25:51	8:37	11:10	13:44	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	8	20	21	1	3	0
31-07	6:04	18:49	31 52	12:27	25:51	8:37	11:10	13:43	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	8	20	21	1	3	0
1-08	6:05	18:49	31 51	12:27	25:51	8:38	11:10	13:43	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	8	20	21	1	3	0
2-08	6:05	18:49	31 49	12:27	25:51	8:38	11:10	13:43	16:16	1:35	1:25	1:04	0:56	8	20	21	1	3	0
3-08	6:05	18:48	31 47	12:27	25:51	8:38	11:10	13:43	16:16	1:35	1:25	1:04	0:56	8	19	21	1	3	0
4-08	6:05	18:48	31 46	12:27	25:51	8:38	11:10	13:43	16:15	1:35	1:25	1:04	0:56	8	19	21	1	3	0
5-08	6:06	18:47	31 44	12:27	25:51	8:38	11:10	13:43	16:15	1:35	1:25	1:03	0:57	7	19	21	1	3	0
6-08	6:06	18:47	31 42	12:26	25:51	8:38	11:10	13:42	16:15	1:35	1:25	1:03	0:57	7	19	21	1	3	0
7-08	6:06	18:46	31 40	12:26	25:51	8:38	11:10	13:42	16:14	1:35	1:25	1:03	0:57	7	19	21	1	3	0
8-08	6:06	18:46	31 38	12:26	25:51	8:38	11:10	13:42	16:14	1:35	1:25	1:03	0:57	7	18	21	1	3	0
9-08	6:07	18:45	31 37	12:26	25:51	8:38	11:10	13:42	16:14	1:35	1:25	1:03	0:57	7	18	21	1	3	0
10-08	6:07	18:45	31 35	12:26	25:51	8:39	11:10	13:42	16:13	1:35	1:25	1:03	0:57	6	18	21	1	3	0
11-08	6:07	18:44	31 33	12:26	25:51	8:39	11:10	13:41	16:13	1:35	1:25	1:03	0:57	6	18	21	1	3	0
12-08	6:07	18:44	31 31	12:26	25:51	8:39	11:10	13:41	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	6	17	21	1	3	0
13-08	6:08	18:43	31 29	12:25	25:51	8:39	11:10	13:41	16:12	1:34	1:26	1:03	0:57	6	17	21	1	3	0
14-08	6:08	18:43	31 27	12:25	25:51	8:39	11:10	13:41	16:12	1:34	1:26	1:03	0:57	6	17	21	1	3	0
15-08	6:08	18:42	31 25	12:25	25:51	8:39	11:10	13:40	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	5	17	21	1	3	0
16-08	6:08	18:41	31 23	12:25	25:51	8:39	11:09	13:40	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	5	16	21	1	3	0
17-08	6:08	18:41	31 21	12:25	25:51	8:39	11:09	13:40	16:10	1:34	1:26	1:03	0:57	5	16	21	1	3	0
18-08	6:09	18:40	31 19	12:24	25:50	8:39	11:09	13:40	16:10	1:34	1:26	1:03	0:57	5	16	21	1	3	0
19-08	6:09	18:40	31 17	12:24	25:50	8:39	11:09	13:39	16:09	1:34	1:26	1:03	0:57	5	16	21	1	3	0
20-08	6:09	18:39	31 15	12:24	25:50	8:39	11:09	13:39	16:09	1:34	1:26	1:02	0:58	4	15	21	1	3	0
21-08	6:09	18:38	31 13	12:24	25:50	8:39	11:09	13:39	16:08	1:34	1:26	1:02	0:58	4	15	21	1	3	0
22-08	6:09	18:38	31 11	12:23	25:50	8:39	11:09	13:38	16:08	1:34	1:26	1:02	0:58	4	15	21	1	3	0
23-08	6:09	18:37	31 09	12:23	25:50	8:39	11:08	13:38	16:07	1:33	1:27	1:02	0:58	4	15	21	1	3	0
24-08	6:10	18:36	31 06	12:23	25:50	8:39	11:08	13:38	16:07	1:33	1:27	1:02	0:58	3	14	21	1	3	0
25-08	6:10	18:36	31 04	12:23	25:49	8:39	11:08	13:37	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	3	14	21	1	3	0
26-08	6:10	18:35	31 02	12:22	25:49	8:39	11:08	13:37	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	3	14	21	1	3	0
27-08	6:10	18:34	31 00	12:22	25:49	8:39	11:08	13:36	16:05	1:33	1:27	1:02	0:58	3	13	21	1	3	0
28-08	6:10	18:33	30 58	12:22	25:49	8:39	11:07	13:36	16:05	1:33	1:27	1:02	0:58	3	13	21	1	3	0
29-08	6:10	18:33	30 56	12:21	25:49	8:39	11:07	13:36	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	2	13	21	1	3	0
30-08	6:10	18:32	30 54	12:21	25:49	8:39	11:07	13:35	16:04	1:33	1:27	1:02	0:58	2	13	21	1	3	0
31-08	6:11	18:31	30 51	12:21	25:48	8:39	11:07	13:35	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	2	12	21	1	3	0
1-09	6:11	18:30	30 49	12:21	25:48	8:39	11:07	13:35	16:02	1:32	1:28	1:02	0:58	2	12	21	1	3	0
2-09	6:11	18:30	30 47	12:20	25:48	8:39	11:06	13:34	16:02	1:32	1:28	1:02	0:58	1	12	21	1	3	0
3-09	6:11	18:29	30 45	12:20	25:48	8:39	11:06	13:34	16:01	1:32	1:28	1:01	0:59	1	12	21	1	3	0
4-09	6:11	18:28	30 42	12:20	25:47	8:38	11:06	13:33	16:01	1:32	1:28	1:01	0:59	1	11	21	1	3	0
5-09	6:11	18:27	30 40	12:19	25:47	8:38	11:06	13:33	16:00	1:32	1:28	1:01	0:59	1	11	21	1	3	0
6-09	6:11	18:27	30 38	12:19	25:47	8:38	11:05	13:32	15:59	1:32	1:28	1:01	0:59	0	11	21	1	3	0
7-09	6:11	18:26	30 36	12:19	25:47	8:38	11:05	13:32	15:59	1:32	1:28	1:01	0:59	0	10	21	1	3	0
8-09	6:12	18:25	30 33	12:18	25:47	8:38	11:05	13:32	15:58	1:32	1:28	1:01	0:59	0	10	21	1	3	0
9-09	6:12	18:24	30 31	12:18	25:46	8:38	11:05	13:31	15:58	1:32	1:28	1:01	0:59	0	10	21	1	3	0
10-09	6:12	18:23	30 29	12:18	25:46	8:38	11:04	13:31	15:57	1:31	1:29	1:01	0:59	0	10	21	1	3	0
11-09	6:12	18:23	30 27	12:17	25:46	8:38	11:04	13:30	15:56	1:31	1:29	1:01	0:59	0	9	21	1	3	0
12-09	6:12	18:22	30 24	12:17	25:46	8:38	11:04	13:30	15:56	1:31	1:29	1:01	0:59	0	9	21	1	3	0
13-09	6:12	18:21	30 22	12:16	25:45	8:38	11:04	13:29	15:55	1:31	1:29	1:01	0:59	0	9	21	1	3	0
14-09	6:12	18:20	30 20	12:16	25:45	8:38	11:03	13:29	15:55	1:31	1:29	1:01	0:59	0	8	21	1	3	0
15-09	6:12	18:19	30 18	12:16	25:45	8:38	11:03	13:28	15:54	1:31	1:29	1:01	0:59	-1	8	21	1	3	0
16-09	6:12	18:18	30 15	12:15	25:45	8:38	11:03	13:28	15:53	1:31	1:29	1:01	0:59	-1	8	21	1	3	0
17-09	6:12	18:18	30 13	12:15	25:44	8:38	11:03	13:28	15:53	1:31	1:29	1:00	1:00	-1	8	21	1	3	0
18-09	6:13	18:17	30 11	12:15	25:44	8:37	11:02	13:27	15:52	1:31	1:29	1:00	1:00	-1	7	21	1	3	0
19-09	6:13	18:16	30 08	12:14	25:44	8:37	11:02	13:27	15:51	1:30	1:30	1:00	1:00	-2	7	21	1	3	0
20-09	6:13	18:15	30 06	12:14	25:44	8:37	11:02	13:26	15:51	1:30	1:30	1:00	1:00	-2	7	21	1	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21-09	6:13	18:14	30 04	12:14	25:43	8:37	11:02	13:26	15:50	1:30	1:30	1:00	1:00	-2	6	21	1	3	0
22-09	6:13	18:14	30 01	12:13	25:43	8:37	11:01	13:25	15:49	1:30	1:30	1:00	1:00	-2	6	21	1	3	0
23-09	6:13	18:13	29 59	12:13	25:43	8:37	11:01	13:25	15:49	1:30	1:30	1:00	1:00	-3	6	21	1	3	0
24-09	6:13	18:12	29 57	12:13	25:43	8:37	11:01	13:24	15:48	1:30	1:30	1:00	1:00	-3	6	21	1	3	0
25-09	6:13	18:11	29 54	12:12	25:43	8:37	11:00	13:24	15:48	1:30	1:30	1:00	1:00	-3	5	21	1	3	0
26-09	6:13	18:10	29 52	12:12	25:42	8:37	11:00	13:24	15:47	1:30	1:30	1:00	1:00	-3	5	21	1	3	0
27-09	6:14	18:10	29 50	12:12	25:42	8:37	11:00	13:23	15:46	1:29	1:31	1:00	1:00	-4	5	21	1	3	0
28-09	6:14	18:09	29 48	12:11	25:42	8:37	11:00	13:23	15:46	1:29	1:31	1:00	1:00	-4	4	21	1	3	0
29-09	6:14	18:08	29 45	12:11	25:42	8:37	11:00	13:22	15:45	1:29	1:31	1:00	1:00	-4	4	21	1	3	0
30-09	6:14	18:07	29 43	12:11	25:41	8:37	10:59	13:22	15:45	1:29	1:31	0:59	1:01	-4	4	21	1	3	0
1-10	6:14	18:06	29 41	12:10	25:41	8:37	10:59	13:21	15:44	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	4	21	1	3	0
2-10	6:14	18:06	29 38	12:10	25:41	8:37	10:59	13:21	15:43	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	21	1	3	0
3-10	6:14	18:05	29 36	12:10	25:41	8:37	10:59	13:21	15:43	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	21	1	3	0
4-10	6:15	18:04	29 34	12:09	25:41	8:36	10:58	13:20	15:42	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	21	1	3	0
5-10	6:15	18:03	29 31	12:09	25:40	8:36	10:58	13:20	15:41	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	2	21	1	3	0
6-10	6:15	18:03	29 29	12:09	25:40	8:36	10:58	13:19	15:41	1:28	1:32	0:59	1:01	-6	2	21	1	3	0
7-10	6:15	18:02	29 27	12:08	25:40	8:36	10:58	13:19	15:40	1:28	1:32	0:59	1:01	-6	2	21	1	3	0
8-10	6:15	18:01	29 24	12:08	25:40	8:36	10:58	13:19	15:40	1:28	1:32	0:59	1:01	-6	2	21	1	3	0
9-10	6:15	18:00	29 22	12:08	25:40	8:36	10:57	13:18	15:39	1:28	1:32	0:59	1:01	-6	1	21	1	3	0
10-10	6:16	18:00	29 20	12:08	25:40	8:36	10:57	13:18	15:39	1:28	1:32	0:59	1:01	-7	1	21	1	3	0
11-10	6:16	17:59	29 18	12:07	25:39	8:36	10:57	13:18	15:38	1:28	1:32	0:59	1:01	-7	1	21	1	3	0
12-10	6:16	17:58	29 15	12:07	25:39	8:36	10:57	13:17	15:38	1:28	1:32	0:59	1:01	-7	0	21	1	3	0
13-10	6:16	17:57	29 13	12:07	25:39	8:37	10:57	13:17	15:37	1:28	1:32	0:58	1:02	-7	0	21	1	3	0
14-10	6:16	17:57	29 11	12:07	25:39	8:37	10:57	13:17	15:37	1:28	1:32	0:58	1:02	-8	0	21	1	3	0
15-10	6:17	17:56	29 09	12:06	25:39	8:37	10:56	13:16	15:36	1:27	1:33	0:58	1:02	-8	0	21	1	3	0
16-10	6:17	17:55	29 06	12:06	25:39	8:37	10:56	13:16	15:36	1:27	1:33	0:58	1:02	-8	0	21	1	3	0
17-10	6:17	17:55	29 04	12:06	25:39	8:37	10:56	13:16	15:35	1:27	1:33	0:58	1:02	-8	0	21	1	3	0
18-10	6:17	17:54	29 02	12:06	25:39	8:37	10:56	13:15	15:35	1:27	1:33	0:58	1:02	-9	0	21	1	3	0
19-10	6:18	17:54	29 00	12:06	25:39	8:37	10:56	13:15	15:34	1:27	1:33	0:58	1:02	-9	-1	21	1	3	0
20-10	6:18	17:53	28 57	12:05	25:39	8:37	10:56	13:15	15:34	1:27	1:33	0:58	1:02	-9	-1	21	1	3	0
21-10	6:18	17:52	28 55	12:05	25:39	8:37	10:56	13:15	15:33	1:27	1:33	0:58	1:02	-9	-1	21	1	3	0
22-10	6:19	17:52	28 53	12:05	25:38	8:37	10:56	13:14	15:33	1:27	1:33	0:58	1:02	-9	-1	21	1	3	0
23-10	6:19	17:51	28 51	12:05	25:38	8:37	10:56	13:14	15:33	1:27	1:33	0:58	1:02	-10	-2	21	1	3	0
24-10	6:19	17:51	28 49	12:05	25:38	8:37	10:56	13:14	15:32	1:26	1:34	0:58	1:02	-10	-2	21	1	3	0
25-10	6:19	17:50	28 46	12:05	25:38	8:38	10:56	13:14	15:32	1:26	1:34	0:58	1:02	-10	-2	21	1	3	0
26-10	6:20	17:49	28 44	12:05	25:38	8:38	10:56	13:14	15:32	1:26	1:34	0:57	1:03	-10	-2	21	1	3	0
27-10	6:20	17:49	28 42	12:05	25:38	8:38	10:56	13:13	15:31	1:26	1:34	0:57	1:03	-11	-3	21	1	3	0
28-10	6:20	17:48	28 40	12:04	25:38	8:38	10:56	13:13	15:31	1:26	1:34	0:57	1:03	-11	-3	21	1	3	0
29-10	6:21	17:48	28 38	12:04	25:38	8:38	10:56	13:13	15:31	1:26	1:34	0:57	1:03	-11	-3	21	1	3	0
30-10	6:21	17:47	28 36	12:04	25:39	8:38	10:56	13:13	15:30	1:26	1:34	0:57	1:03	-11	-4	21	1	3	0
31-10	6:22	17:47	28 34	12:04	25:39	8:39	10:56	13:13	15:30	1:26	1:34	0:57	1:03	-11	-4	21	1	3	0
1-11	6:22	17:47	28 32	12:04	25:39	8:39	10:56	13:13	15:30	1:26	1:34	0:57	1:03	-12	-4	21	1	3	0
2-11	6:22	17:46	28 30	12:04	25:39	8:39	10:56	13:13	15:29	1:25	1:35	0:57	1:03	-12	-4	21	1	3	0
3-11	6:23	17:46	28 28	12:04	25:39	8:39	10:56	13:13	15:29	1:25	1:35	0:57	1:03	-12	-5	21	1	3	0
4-11	6:23	17:45	28 26	12:04	25:39	8:40	10:56	13:12	15:29	1:25	1:35	0:57	1:03	-12	-5	21	1	3	0
5-11	6:23	17:45	28 24	12:04	25:39	8:40	10:56	13:12	15:29	1:25	1:35	0:57	1:03	-13	-5	21	1	3	0
6-11	6:24	17:45	28 22	12:04	25:39	8:40	10:56	13:12	15:29	1:25	1:35	0:57	1:03	-13	-5	21	1	3	0
7-11	6:24	17:44	28 20	12:04	25:39	8:40	10:56	13:12	15:28	1:25	1:35	0:57	1:03	-13	-6	21	1	3	0
8-11	6:25	17:44	28 18	12:04	25:40	8:41	10:56	13:12	15:28	1:25	1:35	0:57	1:03	-13	-6	21	1	3	0
9-11	6:25	17:44	28 16	12:04	25:40	8:41	10:57	13:12	15:28	1:25	1:35	0:57	1:03	-13	-6	21	1	3	0
10-11	6:26	17:43	28 14	12:05	25:40	8:41	10:57	13:12	15:28	1:25	1:35	0:56	1:04	-14	-6	21	1	3	0
11-11	6:26	17:43	28 12	12:05	25:40	8:42	10:57	13:12	15:28	1:25	1:35	0:56	1:04	-14	-6	21	1	3	0
12-11	6:27	17:43	28 11	12:05	25:40	8:42	10:57	13:12	15:28	1:25	1:35	0:56	1:04	-14	-7	21	1	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13--11	6:27	17:43	28 09	12:05	25:41	8:42	10:57	13:12	15:28	1:24	1:36	0:56	1:04	-14	-7	21	1	3	0
14--11	6:28	17:43	28 07	12:05	25:41	8:43	10:58	13:13	15:28	1:24	1:36	0:56	1:04	-14	-7	21	1	3	0
15--11	6:28	17:42	28 05	12:05	25:41	8:43	10:58	13:13	15:28	1:24	1:36	0:56	1:04	-14	-7	21	1	3	0
16--11	6:29	17:42	28 04	12:05	25:41	8:43	10:58	13:13	15:27	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	21	1	3	0
17--11	6:29	17:42	28 02	12:06	25:42	8:44	10:58	13:13	15:27	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	21	1	3	0
18--11	6:30	17:42	28 00	12:06	25:42	8:44	10:59	13:13	15:27	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	21	1	3	0
19--11	6:30	17:42	27 59	12:06	25:42	8:45	10:59	13:13	15:28	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	21	1	3	0
20--11	6:31	17:42	27 57	12:06	25:42	8:45	10:59	13:13	15:28	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-8	21	1	3	0
21--11	6:31	17:42	27 56	12:07	25:43	8:45	11:00	13:14	15:28	1:24	1:36	0:56	1:04	-15	-9	21	1	3	0
22--11	6:32	17:42	27 54	12:07	25:43	8:46	11:00	13:14	15:28	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-9	21	1	3	0
23--11	6:32	17:42	27 53	12:07	25:43	8:46	11:00	13:14	15:28	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-9	21	1	3	0
24--11	6:33	17:42	27 51	12:07	25:44	8:47	11:00	13:14	15:28	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-9	21	1	3	0
25--11	6:34	17:42	27 50	12:08	25:44	8:47	11:01	13:14	15:28	1:24	1:36	0:56	1:04	-16	-9	21	1	3	0
26--11	6:34	17:42	27 49	12:08	25:45	8:48	11:01	13:15	15:28	1:23	1:37	0:56	1:04	-16	-9	21	1	3	0
27--11	6:35	17:42	27 47	12:08	25:45	8:48	11:02	13:15	15:28	1:23	1:37	0:56	1:04	-16	-10	21	1	3	0
28--11	6:35	17:42	27 46	12:09	25:45	8:49	11:02	13:15	15:29	1:23	1:37	0:56	1:04	-16	-10	21	1	3	0
29--11	6:36	17:42	27 45	12:09	25:46	8:49	11:02	13:16	15:29	1:23	1:37	0:56	1:04	-17	-10	21	1	3	0
30--11	6:37	17:42	27 44	12:09	25:46	8:50	11:03	13:16	15:29	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-10	21	1	3	0
1--12	6:37	17:42	27 43	12:10	25:47	8:50	11:03	13:16	15:29	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-10	21	1	3	0
2--12	6:38	17:42	27 42	12:10	25:47	8:51	11:04	13:17	15:29	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-10	21	1	3	0
3--12	6:38	17:43	27 41	12:10	25:47	8:51	11:04	13:17	15:30	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-10	21	1	3	0
4--12	6:39	17:43	27 40	12:11	25:48	8:52	11:04	13:17	15:30	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-11	21	1	3	0
5--12	6:40	17:43	27 39	12:11	25:48	8:52	11:05	13:18	15:30	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-11	21	1	3	0
6--12	6:40	17:43	27 38	12:12	25:49	8:53	11:05	13:18	15:31	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-11	21	1	3	0
7--12	6:41	17:44	27 37	12:12	25:49	8:53	11:06	13:18	15:31	1:23	1:37	0:55	1:05	-17	-11	21	1	3	0
8--12	6:41	17:44	27 36	12:13	25:50	8:54	11:06	13:19	15:31	1:23	1:37	0:55	1:05	-18	-11	21	1	3	0
9--12	6:42	17:44	27 36	12:13	25:50	8:54	11:07	13:19	15:32	1:23	1:37	0:55	1:05	-18	-11	21	1	3	0
10--12	6:42	17:44	27 35	12:13	25:51	8:55	11:07	13:20	15:32	1:23	1:37	0:55	1:05	-18	-11	21	1	3	0
11--12	6:43	17:45	27 34	12:14	25:51	8:55	11:08	13:20	15:32	1:23	1:37	0:55	1:05	-18	-11	21	1	3	0
12--12	6:44	17:45	27 34	12:14	25:52	8:56	11:08	13:21	15:33	1:23	1:37	0:55	1:05	-18	-11	21	1	3	0
13--12	6:44	17:46	27 33	12:15	25:52	8:56	11:09	13:21	15:33	1:23	1:37	0:55	1:05	-18	-11	21	1	3	0
14--12	6:45	17:46	27 33	12:15	25:53	8:57	11:09	13:21	15:34	1:23	1:37	0:55	1:05	-18	-11	21	1	3	0
15--12	6:45	17:46	27 33	12:16	25:53	8:58	11:10	13:22	15:34	1:23	1:37	0:55	1:05	-18	-11	21	1	3	0
16--12	6:46	17:47	27 32	12:16	25:54	8:58	11:10	13:22	15:35	1:23	1:37	0:55	1:05	-18	-12	21	1	3	0
17--12	6:46	17:47	27 32	12:17	25:54	8:59	11:11	13:23	15:35	1:23	1:37	0:55	1:05	-18	-12	21	1	3	0
18--12	6:47	17:48	27 32	12:17	25:55	8:59	11:11	13:23	15:35	1:23	1:37	0:55	1:05	-18	-12	21	1	3	0
19--12	6:47	17:48	27 32	12:18	25:55	9:00	11:12	13:24	15:36	1:23	1:37	0:55	1:05	-18	-12	21	1	3	0
20--12	6:48	17:49	27 31	12:18	25:56	9:00	11:12	13:24	15:36	1:23	1:37	0:55	1:05	-18	-12	21	1	3	0
21--12	6:48	17:49	27 31	12:19	25:56	9:01	11:13	13:25	15:37	1:23	1:37	0:55	1:05	-18	-12	21	1	3	0
22--12	6:49	17:50	27 31	12:19	25:57	9:01	11:13	13:25	15:37	1:23	1:37	0:55	1:05	-18	-12	21	1	3	0
23--12	6:49	17:50	27 31	12:20	25:57	9:02	11:14	13:26	15:38	1:23	1:37	0:55	1:05	-18	-12	21	1	3	0
24--12	6:50	17:51	27 32	12:20	25:58	9:02	11:14	13:26	15:38	1:23	1:37	0:55	1:05	-18	-12	21	1	3	0
25--12	6:50	17:51	27 32	12:21	25:58	9:03	11:15	13:27	15:39	1:23	1:37	0:55	1:05	-18	-12	21	1	3	0
26--12	6:51	17:52	27 32	12:21	25:59	9:03	11:15	13:27	15:39	1:23	1:37	0:55	1:05	-18	-12	21	1	3	0
27--12	6:51	17:52	27 32	12:22	25:59	9:03	11:16	13:28	15:40	1:23	1:37	0:55	1:05	-18	-12	21	1	3	0
28--12	6:52	17:53	27 33	12:22	26:00	9:04	11:16	13:28	15:41	1:23	1:37	0:55	1:05	-18	-11	21	1	3	0
29--12	6:52	17:53	27 33	12:23	26:00	9:04	11:17	13:29	15:41	1:23	1:37	0:55	1:05	-18	-11	21	1	3	0
30--12	6:53	17:54	27 33	12:23	26:01	9:05	11:17	13:29	15:42	1:23	1:37	0:55	1:05	-18	-11	21	1	3	0
31--12	6:53	17:54	27 34	12:24	26:01	9:05	11:18	13:30	15:42	1:23	1:37	0:55	1:05	-18	-11	21	1	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
SHIMOGA 13 N 56 75 E 35																			
1-01	6:56	18:06	27:55	12:31	26:07	9:10	11:24	13:38	15:52	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
2-01	6:56	18:07	27:56	12:31	26:08	9:10	11:24	13:38	15:52	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
3-01	6:57	18:07	27:56	12:32	26:08	9:11	11:25	13:39	15:53	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
4-01	6:57	18:08	27:57	12:32	26:08	9:11	11:25	13:39	15:54	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
5-01	6:57	18:08	27:58	12:33	26:09	9:11	11:26	13:40	15:54	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
6-01	6:58	18:09	27:58	12:33	26:09	9:12	11:26	13:40	15:55	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
7-01	6:58	18:09	27:59	12:34	26:10	9:12	11:26	13:41	15:55	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
8-01	6:58	18:10	28:00	12:34	26:10	9:12	11:27	13:41	15:56	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
9-01	6:58	18:11	28:01	12:34	26:10	9:13	11:27	13:42	15:56	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
10-01	6:59	18:11	28:01	12:35	26:11	9:13	11:28	13:42	15:57	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
11-01	6:59	18:12	28:02	12:35	26:11	9:13	11:28	13:43	15:57	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-18	28	8	4	1
12-01	6:59	18:12	28:03	12:36	26:12	9:14	11:28	13:43	15:58	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-18	28	8	4	1
13-01	6:59	18:13	28:04	12:36	26:12	9:14	11:29	13:43	15:58	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-18	28	8	4	1
14-01	6:59	18:14	28:05	12:36	26:12	9:14	11:29	13:44	15:59	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-18	28	8	4	1
15-01	7:00	18:14	28:06	12:37	26:13	9:14	11:29	13:44	15:59	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-18	28	8	4	1
16-01	7:00	18:15	28:07	12:37	26:13	9:15	11:30	13:45	16:00	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-18	28	8	4	1
17-01	7:00	18:15	28:08	12:38	26:13	9:15	11:30	13:45	16:00	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	28	8	4	1
18-01	7:00	18:16	28:10	12:38	26:13	9:15	11:30	13:45	16:01	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	28	8	4	1
19-01	7:00	18:16	28:11	12:38	26:14	9:15	11:31	13:46	16:01	1:25	1:35	0:56	1:04	-24	-17	28	8	4	1
20-01	7:00	18:17	28:12	12:39	26:14	9:15	11:31	13:46	16:02	1:25	1:35	0:56	1:04	-24	-17	28	8	4	1
21-01	7:00	18:17	28:13	12:39	26:14	9:16	11:31	13:47	16:02	1:25	1:35	0:56	1:04	-24	-17	28	8	4	1
22-01	7:00	18:18	28:15	12:39	26:14	9:16	11:31	13:47	16:02	1:25	1:35	0:56	1:04	-24	-17	28	8	4	1
23-01	7:00	18:19	28:16	12:39	26:15	9:16	11:32	13:47	16:03	1:25	1:35	0:57	1:03	-24	-17	28	8	4	1
24-01	7:00	18:19	28:17	12:40	26:15	9:16	11:32	13:48	16:03	1:25	1:35	0:57	1:03	-24	-17	28	8	4	1
25-01	7:00	18:20	28:19	12:40	26:15	9:16	11:32	13:48	16:04	1:25	1:35	0:57	1:03	-24	-17	28	8	4	1
26-01	7:00	18:20	28:20	12:40	26:15	9:16	11:32	13:48	16:04	1:25	1:35	0:57	1:03	-24	-17	28	8	4	1
27-01	7:00	18:21	28:21	12:40	26:15	9:16	11:32	13:48	16:04	1:25	1:35	0:57	1:03	-24	-17	28	8	4	1
28-01	7:00	18:21	28:23	12:41	26:15	9:16	11:32	13:49	16:05	1:25	1:35	0:57	1:03	-24	-17	28	8	4	1
29-01	7:00	18:22	28:24	12:41	26:15	9:16	11:33	13:49	16:05	1:25	1:35	0:57	1:03	-24	-16	28	8	4	1
30-01	7:00	18:22	28:26	12:41	26:16	9:16	11:33	13:49	16:06	1:25	1:35	0:57	1:03	-24	-16	28	8	4	1
31-01	7:00	18:23	28:28	12:41	26:16	9:16	11:33	13:49	16:06	1:25	1:35	0:57	1:03	-24	-16	28	8	4	1
1-02	6:59	18:23	28:29	12:41	26:16	9:16	11:33	13:50	16:06	1:25	1:35	0:57	1:03	-23	-16	28	8	4	1
2-02	6:59	18:23	28:31	12:41	26:16	9:16	11:33	13:50	16:07	1:26	1:34	0:57	1:03	-23	-16	28	8	4	1
3-02	6:59	18:24	28:32	12:41	26:16	9:16	11:33	13:50	16:07	1:26	1:34	0:57	1:03	-23	-16	28	8	4	1
4-02	6:59	18:24	28:34	12:42	26:16	9:16	11:33	13:50	16:07	1:26	1:34	0:57	1:03	-23	-16	28	8	4	1
5-02	6:59	18:25	28:36	12:42	26:16	9:16	11:33	13:50	16:08	1:26	1:34	0:57	1:03	-23	-16	28	8	4	1
6-02	6:58	18:25	28:37	12:42	26:16	9:16	11:33	13:50	16:08	1:26	1:34	0:57	1:03	-23	-16	28	8	4	1
7-02	6:58	18:26	28:39	12:42	26:16	9:16	11:33	13:51	16:08	1:26	1:34	0:57	1:03	-23	-16	28	8	4	1
8-02	6:58	18:26	28:41	12:42	26:16	9:15	11:33	13:51	16:08	1:26	1:34	0:57	1:03	-23	-15	28	8	4	1
9-02	6:57	18:26	28:42	12:42	26:16	9:15	11:33	13:51	16:09	1:26	1:34	0:57	1:03	-23	-15	28	8	4	1
10-02	6:57	18:27	28:44	12:42	26:16	9:15	11:33	13:51	16:09	1:26	1:34	0:57	1:03	-23	-15	28	8	4	1
11-02	6:57	18:27	28:46	12:42	26:16	9:15	11:33	13:51	16:09	1:26	1:34	0:58	1:02	-23	-15	28	8	4	1
12-02	6:56	18:28	28:48	12:42	26:16	9:15	11:33	13:51	16:09	1:26	1:34	0:58	1:02	-23	-15	28	8	4	1
13-02	6:56	18:28	28:49	12:42	26:15	9:14	11:33	13:51	16:10	1:26	1:34	0:58	1:02	-23	-15	28	8	4	1
14-02	6:56	18:28	28:51	12:42	26:15	9:14	11:33	13:51	16:10	1:27	1:33	0:58	1:02	-23	-15	28	8	4	1
15-02	6:55	18:29	28:53	12:42	26:15	9:14	11:33	13:51	16:10	1:27	1:33	0:58	1:02	-23	-15	28	8	4	1
16-02	6:55	18:29	28:55	12:42	26:15	9:14	11:32	13:51	16:10	1:27	1:33	0:58	1:02	-23	-15	28	8	4	1
17-02	6:54	18:29	28:57	12:42	26:15	9:13	11:32	13:51	16:10	1:27	1:33	0:58	1:02	-22	-15	28	8	4	1
18-02	6:54	18:29	28:59	12:42	26:15	9:13	11:32	13:51	16:10	1:27	1:33	0:58	1:02	-22	-14	28	8	4	1
19-02	6:54	18:30	29:00	12:42	26:15	9:13	11:32	13:51	16:11	1:27	1:33	0:58	1:02	-22	-14	28	8	4	1
20-02	6:53	18:30	29:02	12:42	26:14	9:12	11:32	13:51	16:11	1:27	1:33	0:58	1:02	-22	-14	28	8	4	1
21-02	6:53	18:30	29:04	12:41	26:14	9:12	11:32	13:51	16:11	1:27	1:33	0:58	1:02	-22	-14	28	8	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22-02	6:52	18:31	29:06	12:41	26:14	9:12	11:32	13:51	16:11	1:27	1:33	0:58	1:02	-22	-14	28	8	4	1
23-02	6:52	18:31	29:08	12:41	26:14	9:11	11:31	13:51	16:11	1:27	1:33	0:58	1:02	-22	-14	28	8	4	1
24-02	6:51	18:31	29:10	12:41	26:14	9:11	11:31	13:51	16:11	1:28	1:32	0:58	1:02	-22	-14	28	8	4	1
25-02	6:51	18:31	29:12	12:41	26:13	9:11	11:31	13:51	16:11	1:28	1:32	0:58	1:02	-22	-14	28	8	4	1
26-02	6:50	18:32	29:14	12:41	26:13	9:10	11:31	13:51	16:11	1:28	1:32	0:58	1:02	-22	-13	28	8	4	1
27-02	6:49	18:32	29:16	12:41	26:13	9:10	11:30	13:51	16:11	1:28	1:32	0:59	1:01	-22	-13	28	8	4	1
28-02	6:49	18:32	29:18	12:40	26:13	9:10	11:30	13:51	16:11	1:28	1:32	0:59	1:01	-22	-13	28	8	4	1
29-02	6:48	18:32	29:20	12:40	26:12	9:09	11:30	13:51	16:11	1:28	1:32	0:59	1:01	-22	-13	28	8	4	1
1-03	6:48	18:32	29:22	12:40	26:12	9:09	11:30	13:51	16:11	1:28	1:32	0:59	1:01	-22	-13	28	8	4	1
2-03	6:47	18:33	29:24	12:40	26:12	9:08	11:29	13:50	16:12	1:28	1:32	0:59	1:01	-21	-13	28	8	4	1
3-03	6:47	18:33	29:26	12:40	26:11	9:08	11:29	13:50	16:12	1:28	1:32	0:59	1:01	-21	-13	28	8	4	1
4-03	6:46	18:33	29:28	12:39	26:11	9:07	11:29	13:50	16:12	1:28	1:32	0:59	1:01	-21	-13	28	8	4	1
5-03	6:45	18:33	29:30	12:39	26:11	9:07	11:28	13:50	16:12	1:28	1:32	0:59	1:01	-21	-13	28	8	4	1
6-03	6:45	18:33	29:32	12:39	26:10	9:06	11:28	13:50	16:12	1:29	1:31	0:59	1:01	-21	-12	28	8	4	1
7-03	6:44	18:33	29:34	12:39	26:10	9:06	11:28	13:50	16:12	1:29	1:31	0:59	1:01	-21	-12	28	8	4	1
8-03	6:43	18:34	29:36	12:39	26:10	9:05	11:27	13:50	16:12	1:29	1:31	0:59	1:01	-21	-12	28	8	4	1
9-03	6:43	18:34	29:38	12:38	26:09	9:05	11:27	13:49	16:12	1:29	1:31	0:59	1:01	-21	-12	28	8	4	1
10-03	6:42	18:34	29:40	12:38	26:09	9:04	11:27	13:49	16:12	1:29	1:31	0:59	1:01	-21	-12	28	8	4	1
11-03	6:41	18:34	29:42	12:38	26:09	9:04	11:26	13:49	16:12	1:29	1:31	0:59	1:01	-21	-12	28	8	4	1
12-03	6:41	18:34	29:44	12:37	26:08	9:03	11:26	13:49	16:12	1:29	1:31	0:59	1:01	-21	-12	28	8	4	1
13-03	6:40	18:34	29:46	12:37	26:08	9:03	11:26	13:49	16:11	1:29	1:31	1:00	1:00	-21	-12	28	8	4	1
14-03	6:39	18:34	29:48	12:37	26:08	9:02	11:25	13:48	16:11	1:29	1:31	1:00	1:00	-21	-11	28	8	4	1
15-03	6:39	18:35	29:50	12:37	26:07	9:02	11:25	13:48	16:11	1:29	1:31	1:00	1:00	-21	-11	28	8	4	1
16-03	6:38	18:35	29:52	12:36	26:07	9:01	11:25	13:48	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-11	28	8	4	1
17-03	6:37	18:35	29:54	12:36	26:06	9:01	11:24	13:48	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-11	28	8	4	1
18-03	6:37	18:35	29:56	12:36	26:06	9:00	11:24	13:48	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-11	28	8	4	1
19-03	6:36	18:35	29:58	12:35	26:06	9:00	11:24	13:47	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-11	28	8	4	1
20-03	6:35	18:35	30:00	12:35	26:05	8:59	11:23	13:47	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-11	28	8	4	1
21-03	6:35	18:35	30:02	12:35	26:05	8:59	11:23	13:47	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-11	28	8	4	1
22-03	6:34	18:35	30:04	12:35	26:04	8:58	11:22	13:47	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-10	28	8	4	1
23-03	6:33	18:35	30:06	12:34	26:04	8:58	11:22	13:47	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-10	28	8	4	1
24-03	6:32	18:36	30:08	12:34	26:04	8:57	11:22	13:46	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-10	28	8	4	1
25-03	6:32	18:36	30:10	12:34	26:03	8:57	11:21	13:46	16:11	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-10	28	8	4	1
26-03	6:31	18:36	30:12	12:33	26:03	8:56	11:21	13:46	16:11	1:31	1:29	1:00	1:00	-20	-10	28	8	4	1
27-03	6:30	18:36	30:14	12:33	26:02	8:55	11:21	13:46	16:11	1:31	1:29	1:00	1:00	-20	-10	28	8	4	1
28-03	6:30	18:36	30:16	12:33	26:02	8:55	11:20	13:45	16:11	1:31	1:29	1:01	0:59	-20	-10	28	8	4	1
29-03	6:29	18:36	30:18	12:32	26:02	8:54	11:20	13:45	16:11	1:31	1:29	1:01	0:59	-20	-10	28	8	4	1
30-03	6:28	18:36	30:20	12:32	26:01	8:54	11:19	13:45	16:11	1:31	1:29	1:01	0:59	-19	-9	28	8	4	1
31-03	6:28	18:36	30:22	12:32	26:01	8:53	11:19	13:45	16:10	1:31	1:29	1:01	0:59	-19	-9	28	8	4	1
1-04	6:27	18:36	30:23	12:32	26:00	8:53	11:19	13:45	16:10	1:31	1:29	1:01	0:59	-19	-9	28	8	4	1
2-04	6:26	18:36	30:25	12:31	26:00	8:52	11:18	13:44	16:10	1:31	1:29	1:01	0:59	-19	-9	28	8	4	1
3-04	6:25	18:36	30:27	12:31	26:00	8:52	11:18	13:44	16:10	1:31	1:29	1:01	0:59	-19	-9	28	8	4	1
4-04	6:25	18:37	30:29	12:31	25:59	8:51	11:17	13:44	16:10	1:31	1:29	1:01	0:59	-19	-9	28	8	4	1
5-04	6:24	18:37	30:31	12:30	25:59	8:51	11:17	13:44	16:10	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	28	8	4	1
6-04	6:23	18:37	30:33	12:30	25:58	8:50	11:17	13:43	16:10	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	28	8	4	1
7-04	6:23	18:37	30:35	12:30	25:58	8:50	11:16	13:43	16:10	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	28	8	4	1
8-04	6:22	18:37	30:37	12:30	25:58	8:49	11:16	13:43	16:10	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-8	28	8	4	1
9-04	6:21	18:37	30:39	12:29	25:57	8:49	11:16	13:43	16:10	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-8	28	8	4	1
10-04	6:21	18:37	30:41	12:29	25:57	8:48	11:15	13:43	16:10	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-8	28	8	4	1
11-04	6:20	18:37	30:43	12:29	25:57	8:48	11:15	13:42	16:10	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-8	28	8	4	1
12-04	6:19	18:37	30:45	12:28	25:56	8:47	11:15	13:42	16:10	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-8	28	8	4	1
13-04	6:19	18:38	30:47	12:28	25:56	8:47	11:14	13:42	16:10	1:32	1:28	1:02	0:58	-18	-8	28	8	4	1
14-04	6:18	18:38	30:49	12:28	25:56	8:46	11:14	13:42	16:10	1:32	1:28	1:02	0:58	-18	-8	28	8	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15-04	6:18	18:38	30 50	12:28	25:55	8:46	11:14	13:42	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-8	28	8	4	1
16-04	6:17	18:38	30 52	12:27	25:55	8:45	11:13	13:42	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	28	8	4	1
17-04	6:16	18:38	30 54	12:27	25:55	8:45	11:13	13:41	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	28	8	4	1
18-04	6:16	18:38	30 56	12:27	25:54	8:44	11:13	13:41	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	28	8	4	1
19-04	6:15	18:38	30 58	12:27	25:54	8:44	11:12	13:41	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	28	8	4	1
20-04	6:15	18:38	31 00	12:27	25:54	8:43	11:12	13:41	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	28	8	4	1
21-04	6:14	18:39	31 01	12:26	25:53	8:43	11:12	13:41	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	28	8	4	1
22-04	6:13	18:39	31 03	12:26	25:53	8:43	11:12	13:41	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	28	8	4	1
23-04	6:13	18:39	31 05	12:26	25:53	8:42	11:11	13:41	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	28	8	4	1
24-04	6:12	18:39	31 07	12:26	25:52	8:42	11:11	13:40	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	28	8	4	1
25-04	6:12	18:39	31 09	12:26	25:52	8:41	11:11	13:40	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	28	8	4	1
26-04	6:11	18:40	31 10	12:25	25:52	8:41	11:11	13:40	16:10	1:34	1:26	1:02	0:58	-18	-6	28	8	4	1
27-04	6:11	18:40	31 12	12:25	25:52	8:41	11:10	13:40	16:10	1:34	1:26	1:02	0:58	-18	-6	28	8	4	1
28-04	6:10	18:40	31 14	12:25	25:51	8:40	11:10	13:40	16:10	1:34	1:26	1:02	0:58	-17	-6	28	8	4	1
29-04	6:10	18:40	31 15	12:25	25:51	8:40	11:10	13:40	16:10	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-6	28	8	4	1
30-04	6:09	18:40	31 17	12:25	25:51	8:40	11:10	13:40	16:10	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-6	28	8	4	1
1-05	6:09	18:40	31 19	12:25	25:51	8:39	11:10	13:40	16:10	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-6	28	8	4	1
2-05	6:09	18:41	31 20	12:25	25:51	8:39	11:09	13:40	16:10	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-6	28	8	4	1
3-05	6:08	18:41	31 22	12:24	25:50	8:39	11:09	13:40	16:10	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-6	28	8	4	1
4-05	6:08	18:41	31 24	12:24	25:50	8:38	11:09	13:40	16:10	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-6	28	8	4	1
5-05	6:07	18:41	31 25	12:24	25:50	8:38	11:09	13:40	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-5	28	8	4	1
6-05	6:07	18:42	31 27	12:24	25:50	8:38	11:09	13:40	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-5	28	8	4	1
7-05	6:06	18:42	31 28	12:24	25:50	8:38	11:09	13:40	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-5	28	8	4	1
8-05	6:06	18:42	31 30	12:24	25:50	8:37	11:08	13:40	16:11	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-5	28	8	4	1
9-05	6:06	18:42	31 31	12:24	25:49	8:37	11:08	13:40	16:11	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	28	8	4	1
10-05	6:05	18:43	31 33	12:24	25:49	8:37	11:08	13:40	16:11	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	28	8	4	1
11-05	6:05	18:43	31 34	12:24	25:49	8:37	11:08	13:40	16:11	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	28	8	4	1
12-05	6:05	18:43	31 36	12:24	25:49	8:36	11:08	13:40	16:11	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	28	8	4	1
13-05	6:04	18:43	31 37	12:24	25:49	8:36	11:08	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	28	8	4	1
14-05	6:04	18:44	31 39	12:24	25:49	8:36	11:08	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	28	8	4	1
15-05	6:04	18:44	31 40	12:24	25:49	8:36	11:08	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	28	8	4	1
16-05	6:04	18:44	31 41	12:24	25:49	8:36	11:08	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	-16	-5	28	8	4	1
17-05	6:03	18:45	31 43	12:24	25:49	8:36	11:08	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	-16	-4	28	8	4	1
18-05	6:03	18:45	31 44	12:24	25:49	8:36	11:08	13:40	16:12	1:35	1:25	1:03	0:57	-16	-4	28	8	4	1
19-05	6:03	18:45	31 45	12:24	25:49	8:35	11:08	13:40	16:13	1:35	1:25	1:04	0:56	-16	-4	28	8	4	1
20-05	6:03	18:45	31 46	12:24	25:49	8:35	11:08	13:40	16:13	1:35	1:25	1:04	0:56	-16	-4	28	8	4	1
21-05	6:03	18:46	31 48	12:24	25:49	8:35	11:08	13:40	16:13	1:35	1:25	1:04	0:56	-16	-4	28	8	4	1
22-05	6:02	18:46	31 49	12:24	25:49	8:35	11:08	13:41	16:13	1:35	1:25	1:04	0:56	-16	-4	28	8	4	1
23-05	6:02	18:46	31 50	12:24	25:49	8:35	11:08	13:41	16:14	1:35	1:25	1:04	0:56	-16	-4	28	8	4	1
24-05	6:02	18:47	31 51	12:24	25:49	8:35	11:08	13:41	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-16	-4	28	8	4	1
25-05	6:02	18:47	31 52	12:24	25:49	8:35	11:08	13:41	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-16	-4	28	8	4	1
26-05	6:02	18:47	31 53	12:25	25:49	8:35	11:08	13:41	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-16	-4	28	8	4	1
27-05	6:02	18:48	31 54	12:25	25:49	8:35	11:08	13:41	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-16	-4	28	8	4	1
28-05	6:02	18:48	31 55	12:25	25:49	8:35	11:08	13:41	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-16	-4	28	8	4	1
29-05	6:02	18:48	31 56	12:25	25:49	8:35	11:08	13:42	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-16	-4	28	8	4	1
30-05	6:02	18:48	31 57	12:25	25:49	8:35	11:08	13:42	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-16	-4	28	8	4	1
31-05	6:02	18:49	31 58	12:25	25:49	8:35	11:09	13:42	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-16	-4	28	8	4	1
1-06	6:02	18:49	31 59	12:25	25:49	8:35	11:09	13:42	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-16	-3	28	8	4	1
2-06	6:02	18:49	31 59	12:26	25:50	8:35	11:09	13:42	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-16	-3	28	8	4	1
3-06	6:02	18:50	32 00	12:26	25:50	8:35	11:09	13:43	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-16	-3	28	8	4	1
4-06	6:02	18:50	32 01	12:26	25:50	8:35	11:09	13:43	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-16	-3	28	8	4	1
5-06	6:02	18:50	32 02	12:26	25:50	8:35	11:09	13:43	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	-16	-3	28	8	4	1
6-06	6:02	18:51	32 02	12:26	25:50	8:36	11:09	13:43	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	-16	-3	28	8	4	1





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30-07	6:15	18:53	31 37	12:34	25:59	8:46	11:18	13:50	16:22	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	28	8	4	1
31-07	6:15	18:53	31 36	12:34	25:59	8:46	11:18	13:50	16:21	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	28	8	4	1
1-08	6:15	18:53	31 35	12:34	25:59	8:47	11:18	13:50	16:21	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	28	8	4	1
2-08	6:15	18:52	31 33	12:34	25:59	8:47	11:18	13:50	16:21	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	28	8	4	1
3-08	6:15	18:52	31 32	12:34	25:59	8:47	11:18	13:49	16:21	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	28	8	4	1
4-08	6:16	18:52	31 30	12:34	25:59	8:47	11:18	13:49	16:20	1:35	1:25	1:03	0:57	-17	-5	28	8	4	1
5-08	6:16	18:51	31 29	12:34	25:59	8:47	11:18	13:49	16:20	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-5	28	8	4	1
6-08	6:16	18:51	31 27	12:33	25:59	8:47	11:18	13:49	16:20	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-5	28	8	4	1
7-08	6:16	18:50	31 26	12:33	25:59	8:47	11:18	13:49	16:20	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-5	28	8	4	1
8-08	6:16	18:50	31 24	12:33	25:59	8:47	11:18	13:49	16:19	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-6	28	8	4	1
9-08	6:17	18:50	31 22	12:33	25:59	8:47	11:18	13:48	16:19	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-6	28	8	4	1
10-08	6:17	18:49	31 21	12:33	25:59	8:47	11:18	13:48	16:19	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-6	28	8	4	1
11-08	6:17	18:49	31 19	12:33	25:59	8:47	11:18	13:48	16:18	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-6	28	8	4	1
12-08	6:17	18:48	31 18	12:33	25:59	8:47	11:18	13:48	16:18	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-6	28	8	4	1
13-08	6:17	18:48	31 16	12:32	25:59	8:47	11:17	13:47	16:18	1:34	1:26	1:03	0:57	-17	-6	28	8	4	1
14-08	6:17	18:47	31 14	12:32	25:59	8:47	11:17	13:47	16:17	1:34	1:26	1:02	0:58	-17	-6	28	8	4	1
15-08	6:18	18:47	31 13	12:32	25:58	8:47	11:17	13:47	16:17	1:34	1:26	1:02	0:58	-18	-6	28	8	4	1
16-08	6:18	18:46	31 11	12:32	25:58	8:47	11:17	13:47	16:16	1:34	1:26	1:02	0:58	-18	-6	28	8	4	1
17-08	6:18	18:45	31 09	12:32	25:58	8:47	11:17	13:46	16:16	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-6	28	8	4	1
18-08	6:18	18:45	31 07	12:31	25:58	8:47	11:17	13:46	16:16	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	28	8	4	1
19-08	6:18	18:44	31 06	12:31	25:58	8:47	11:17	13:46	16:15	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	28	8	4	1
20-08	6:18	18:44	31 04	12:31	25:58	8:47	11:16	13:46	16:15	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	28	8	4	1
21-08	6:18	18:43	31 02	12:31	25:58	8:47	11:16	13:45	16:14	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	28	8	4	1
22-08	6:18	18:43	31 00	12:30	25:57	8:47	11:16	13:45	16:14	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	28	8	4	1
23-08	6:19	18:42	30 59	12:30	25:57	8:47	11:16	13:45	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	28	8	4	1
24-08	6:19	18:41	30 57	12:30	25:57	8:47	11:16	13:44	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	28	8	4	1
25-08	6:19	18:41	30 55	12:30	25:57	8:47	11:16	13:44	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	28	8	4	1
26-08	6:19	18:40	30 53	12:29	25:57	8:47	11:15	13:44	16:12	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-7	28	8	4	1
27-08	6:19	18:39	30 51	12:29	25:57	8:47	11:15	13:43	16:11	1:33	1:27	1:02	0:58	-18	-8	28	8	4	1
28-08	6:19	18:39	30 49	12:29	25:56	8:47	11:15	13:43	16:11	1:32	1:28	1:02	0:58	-18	-8	28	8	4	1
29-08	6:19	18:38	30 48	12:29	25:56	8:47	11:15	13:42	16:10	1:32	1:28	1:02	0:58	-18	-8	28	8	4	1
30-08	6:19	18:37	30 46	12:28	25:56	8:47	11:14	13:42	16:10	1:32	1:28	1:02	0:58	-18	-8	28	8	4	1
31-08	6:19	18:37	30 44	12:28	25:56	8:47	11:14	13:42	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-8	28	8	4	1
1-09	6:19	18:36	30 42	12:28	25:56	8:47	11:14	13:41	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-8	28	8	4	1
2-09	6:19	18:35	30 40	12:27	25:55	8:46	11:14	13:41	16:08	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-8	28	8	4	1
3-09	6:19	18:35	30 38	12:27	25:55	8:46	11:13	13:41	16:08	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-8	28	8	4	1
4-09	6:19	18:34	30 36	12:27	25:55	8:46	11:13	13:40	16:07	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-8	28	8	4	1
5-09	6:19	18:33	30 34	12:26	25:55	8:46	11:13	13:40	16:06	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	28	8	4	1
6-09	6:20	18:32	30 32	12:26	25:54	8:46	11:13	13:39	16:06	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	28	8	4	1
7-09	6:20	18:32	30 31	12:26	25:54	8:46	11:12	13:39	16:05	1:32	1:28	1:01	0:59	-19	-9	28	8	4	1
8-09	6:20	18:31	30 29	12:25	25:54	8:46	11:12	13:38	16:05	1:31	1:29	1:01	0:59	-19	-9	28	8	4	1
9-09	6:20	18:30	30 27	12:25	25:54	8:46	11:12	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-19	-9	28	8	4	1
10-09	6:20	18:30	30 25	12:25	25:53	8:46	11:12	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-19	-9	28	8	4	1
11-09	6:20	18:29	30 23	12:24	25:53	8:46	11:11	13:37	16:03	1:31	1:29	1:01	0:59	-19	-9	28	8	4	1
12-09	6:20	18:28	30 21	12:24	25:53	8:45	11:11	13:37	16:02	1:31	1:29	1:01	0:59	-19	-9	28	8	4	1
13-09	6:20	18:27	30 19	12:24	25:53	8:45	11:11	13:36	16:02	1:31	1:29	1:01	0:59	-19	-10	28	8	4	1
14-09	6:20	18:27	30 17	12:23	25:52	8:45	11:11	13:36	16:01	1:31	1:29	1:01	0:59	-20	-10	28	8	4	1
15-09	6:20	18:26	30 15	12:23	25:52	8:45	11:10	13:35	16:01	1:31	1:29	1:00	1:00	-20	-10	28	8	4	1
16-09	6:20	18:25	30 13	12:23	25:52	8:45	11:10	13:35	16:00	1:31	1:29	1:00	1:00	-20	-10	28	8	4	1
17-09	6:20	18:24	30 11	12:22	25:52	8:45	11:10	13:35	15:59	1:31	1:29	1:00	1:00	-20	-10	28	8	4	1
18-09	6:20	18:24	30 09	12:22	25:51	8:45	11:09	13:34	15:59	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-10	28	8	4	1
19-09	6:20	18:23	30 07	12:21	25:51	8:45	11:09	13:34	15:58	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-10	28	8	4	1
20-09	6:20	18:22	30 05	12:21	25:51	8:44	11:09	13:33	15:58	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-10	28	8	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21-09	6:20	18:21	30 03	12:21	25:51	8:44	11:09	13:33	15:57	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-10	28	8	4	1
22-09	6:20	18:21	30 01	12:20	25:50	8:44	11:08	13:32	15:57	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-11	28	8	4	1
23-09	6:20	18:20	29 59	12:20	25:50	8:44	11:08	13:32	15:56	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-11	28	8	4	1
24-09	6:20	18:19	29 57	12:20	25:50	8:44	11:08	13:32	15:55	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-11	28	8	4	1
25-09	6:20	18:18	29 55	12:19	25:50	8:44	11:08	13:31	15:55	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-11	28	8	4	1
26-09	6:20	18:18	29 53	12:19	25:49	8:44	11:07	13:31	15:54	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-11	28	8	4	1
27-09	6:20	18:17	29 51	12:19	25:49	8:44	11:07	13:30	15:54	1:30	1:30	1:00	1:00	-20	-11	28	8	4	1
28-09	6:20	18:16	29 49	12:18	25:49	8:44	11:07	13:30	15:53	1:29	1:31	1:00	1:00	-21	-11	28	8	4	1
29-09	6:21	18:15	29 47	12:18	25:49	8:44	11:06	13:29	15:52	1:29	1:31	1:00	1:00	-21	-11	28	8	4	1
30-09	6:21	18:15	29 45	12:18	25:48	8:43	11:06	13:29	15:52	1:29	1:31	1:00	1:00	-21	-12	28	8	4	1
1-10	6:21	18:14	29 43	12:17	25:48	8:43	11:06	13:29	15:51	1:29	1:31	0:59	1:01	-21	-12	28	8	4	1
2-10	6:21	18:13	29 41	12:17	25:48	8:43	11:06	13:28	15:51	1:29	1:31	0:59	1:01	-21	-12	28	8	4	1
3-10	6:21	18:13	29 39	12:17	25:48	8:43	11:06	13:28	15:50	1:29	1:31	0:59	1:01	-21	-12	28	8	4	1
4-10	6:21	18:12	29 38	12:16	25:48	8:43	11:05	13:27	15:50	1:29	1:31	0:59	1:01	-21	-12	28	8	4	1
5-10	6:21	18:11	29 36	12:16	25:47	8:43	11:05	13:27	15:49	1:29	1:31	0:59	1:01	-21	-12	28	8	4	1
6-10	6:21	18:11	29 34	12:16	25:47	8:43	11:05	13:27	15:49	1:29	1:31	0:59	1:01	-21	-12	28	8	4	1
7-10	6:21	18:10	29 32	12:16	25:47	8:43	11:05	13:26	15:48	1:29	1:31	0:59	1:01	-21	-12	28	8	4	1
8-10	6:21	18:09	29 30	12:15	25:47	8:43	11:04	13:26	15:48	1:28	1:32	0:59	1:01	-21	-13	28	8	4	1
9-10	6:21	18:08	29 28	12:15	25:47	8:43	11:04	13:26	15:47	1:28	1:32	0:59	1:01	-21	-13	28	8	4	1
10-10	6:22	18:08	29 26	12:15	25:46	8:43	11:04	13:25	15:47	1:28	1:32	0:59	1:01	-21	-13	28	8	4	1
11-10	6:22	18:07	29 24	12:14	25:46	8:43	11:04	13:25	15:46	1:28	1:32	0:59	1:01	-21	-13	28	8	4	1
12-10	6:22	18:07	29 22	12:14	25:46	8:43	11:04	13:25	15:46	1:28	1:32	0:59	1:01	-22	-13	28	8	4	1
13-10	6:22	18:06	29 20	12:14	25:46	8:43	11:04	13:24	15:45	1:28	1:32	0:59	1:01	-22	-13	28	8	4	1
14-10	6:22	18:05	29 18	12:14	25:46	8:43	11:03	13:24	15:45	1:28	1:32	0:59	1:01	-22	-13	28	8	4	1
15-10	6:22	18:05	29 16	12:13	25:46	8:43	11:03	13:24	15:44	1:28	1:32	0:59	1:01	-22	-13	28	8	4	1
16-10	6:22	18:04	29 14	12:13	25:46	8:43	11:03	13:23	15:44	1:28	1:32	0:58	1:02	-22	-13	28	8	4	1
17-10	6:23	18:04	29 12	12:13	25:45	8:43	11:03	13:23	15:43	1:28	1:32	0:58	1:02	-22	-14	28	8	4	1
18-10	6:23	18:03	29 10	12:13	25:45	8:43	11:03	13:23	15:43	1:28	1:32	0:58	1:02	-22	-14	28	8	4	1
19-10	6:23	18:02	29 08	12:13	25:45	8:43	11:03	13:23	15:42	1:27	1:33	0:58	1:02	-22	-14	28	8	4	1
20-10	6:23	18:02	29 07	12:13	25:45	8:43	11:03	13:22	15:42	1:27	1:33	0:58	1:02	-22	-14	28	8	4	1
21-10	6:23	18:01	29 05	12:12	25:45	8:43	11:03	13:22	15:42	1:27	1:33	0:58	1:02	-22	-14	28	8	4	1
22-10	6:24	18:01	29 03	12:12	25:45	8:43	11:02	13:22	15:41	1:27	1:33	0:58	1:02	-22	-14	28	8	4	1
23-10	6:24	18:00	29 01	12:12	25:45	8:43	11:02	13:22	15:41	1:27	1:33	0:58	1:02	-22	-14	28	8	4	1
24-10	6:24	18:00	28 59	12:12	25:45	8:43	11:02	13:21	15:41	1:27	1:33	0:58	1:02	-22	-14	28	8	4	1
25-10	6:24	17:59	28 57	12:12	25:45	8:43	11:02	13:21	15:40	1:27	1:33	0:58	1:02	-22	-14	28	8	4	1
26-10	6:25	17:59	28 55	12:12	25:45	8:43	11:02	13:21	15:40	1:27	1:33	0:58	1:02	-23	-15	28	8	4	1
27-10	6:25	17:58	28 54	12:12	25:45	8:44	11:02	13:21	15:40	1:27	1:33	0:58	1:02	-23	-15	28	8	4	1
28-10	6:25	17:58	28 52	12:12	25:45	8:44	11:02	13:21	15:39	1:27	1:33	0:58	1:02	-23	-15	28	8	4	1
29-10	6:25	17:57	28 50	12:11	25:45	8:44	11:02	13:21	15:39	1:26	1:34	0:58	1:02	-23	-15	28	8	4	1
30-10	6:26	17:57	28 48	12:11	25:45	8:44	11:02	13:21	15:39	1:26	1:34	0:58	1:02	-23	-15	28	8	4	1
31-10	6:26	17:57	28 46	12:11	25:45	8:44	11:02	13:20	15:39	1:26	1:34	0:58	1:02	-23	-15	28	8	4	1
1-11	6:26	17:56	28 45	12:11	25:45	8:44	11:02	13:20	15:38	1:26	1:34	0:57	1:03	-23	-15	28	8	4	1
2-11	6:27	17:56	28 43	12:11	25:45	8:45	11:02	13:20	15:38	1:26	1:34	0:57	1:03	-23	-15	28	8	4	1
3-11	6:27	17:56	28 41	12:11	25:45	8:45	11:02	13:20	15:38	1:26	1:34	0:57	1:03	-23	-15	28	8	4	1
4-11	6:27	17:55	28 40	12:11	25:45	8:45	11:03	13:20	15:38	1:26	1:34	0:57	1:03	-23	-16	28	8	4	1
5-11	6:28	17:55	28 38	12:11	25:45	8:45	11:03	13:20	15:37	1:26	1:34	0:57	1:03	-23	-16	28	8	4	1
6-11	6:28	17:55	28 36	12:11	25:46	8:45	11:03	13:20	15:37	1:26	1:34	0:57	1:03	-23	-16	28	8	4	1
7-11	6:28	17:54	28 35	12:11	25:46	8:46	11:03	13:20	15:37	1:26	1:34	0:57	1:03	-23	-16	28	8	4	1
8-11	6:29	17:54	28 33	12:11	25:46	8:46	11:03	13:20	15:37	1:26	1:34	0:57	1:03	-23	-16	28	8	4	1
9-11	6:29	17:54	28 31	12:12	25:46	8:46	11:03	13:20	15:37	1:26	1:34	0:57	1:03	-23	-16	28	8	4	1
10-11	6:30	17:54	28 30	12:12	25:46	8:46	11:03	13:20	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-23	-16	28	8	4	1
11-11	6:30	17:53	28 28	12:12	25:46	8:47	11:03	13:20	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-24	-16	28	8	4	1
12-11	6:31	17:53	28 27	12:12	25:47	8:47	11:04	13:20	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-24	-16	28	8	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13-11	6:31	17:53	28 25	12:12	25:47	8:47	11:04	13:20	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-24	-16	28	8	4	1
14-11	6:31	17:53	28 24	12:12	25:47	8:48	11:04	13:20	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-24	-17	28	8	4	1
15-11	6:32	17:53	28 22	12:12	25:47	8:48	11:04	13:20	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-24	-17	28	8	4	1
16-11	6:32	17:53	28 21	12:13	25:47	8:48	11:04	13:21	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-24	-17	28	8	4	1
17-11	6:33	17:53	28 19	12:13	25:48	8:49	11:05	13:21	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-24	-17	28	8	4	1
18-11	6:33	17:52	28 18	12:13	25:48	8:49	11:05	13:21	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-24	-17	28	8	4	1
19-11	6:34	17:52	28 17	12:13	25:48	8:50	11:05	13:21	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-24	-17	28	8	4	1
20-11	6:34	17:52	28 15	12:13	25:49	8:50	11:06	13:21	15:37	1:25	1:35	0:57	1:03	-24	-17	28	8	4	1
21-11	6:35	17:52	28 14	12:14	25:49	8:50	11:06	13:21	15:37	1:25	1:35	0:56	1:04	-24	-17	28	8	4	1
22-11	6:35	17:52	28 13	12:14	25:49	8:51	11:06	13:22	15:37	1:25	1:35	0:56	1:04	-24	-17	28	8	4	1
23-11	6:36	17:52	28 11	12:14	25:50	8:51	11:06	13:22	15:37	1:25	1:35	0:56	1:04	-24	-17	28	8	4	1
24-11	6:36	17:52	28 10	12:14	25:50	8:52	11:07	13:22	15:37	1:25	1:35	0:56	1:04	-24	-17	28	8	4	1
25-11	6:37	17:53	28 09	12:15	25:50	8:52	11:07	13:22	15:37	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	28	8	4	1
26-11	6:37	17:53	28 08	12:15	25:51	8:52	11:08	13:23	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-17	28	8	4	1
27-11	6:38	17:53	28 07	12:15	25:51	8:53	11:08	13:23	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-18	28	8	4	1
28-11	6:39	17:53	28 06	12:16	25:51	8:53	11:08	13:23	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-18	28	8	4	1
29-11	6:39	17:53	28 05	12:16	25:52	8:54	11:09	13:23	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-18	28	8	4	1
30-11	6:40	17:53	28 04	12:16	25:52	8:54	11:09	13:24	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-18	28	8	4	1
1-12	6:40	17:53	28 03	12:17	25:53	8:55	11:09	13:24	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-18	28	8	4	1
2-12	6:41	17:54	28 02	12:17	25:53	8:55	11:10	13:24	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-24	-18	28	8	4	1
3-12	6:41	17:54	28 01	12:18	25:53	8:56	11:10	13:25	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
4-12	6:42	17:54	28 00	12:18	25:54	8:56	11:11	13:25	15:40	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
5-12	6:42	17:54	28 00	12:18	25:54	8:57	11:11	13:26	15:40	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
6-12	6:43	17:55	27 59	12:19	25:55	8:57	11:12	13:26	15:40	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
7-12	6:44	17:55	27 58	12:19	25:55	8:58	11:12	13:26	15:41	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
8-12	6:44	17:55	27 57	12:20	25:56	8:58	11:13	13:27	15:41	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
9-12	6:45	17:55	27 57	12:20	25:56	8:59	11:13	13:27	15:41	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
10-12	6:45	17:56	27 56	12:21	25:57	8:59	11:13	13:28	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
11-12	6:46	17:56	27 56	12:21	25:57	9:00	11:14	13:28	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
12-12	6:46	17:57	27 55	12:21	25:58	9:00	11:14	13:28	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
13-12	6:47	17:57	27 55	12:22	25:58	9:01	11:15	13:29	15:43	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
14-12	6:48	17:57	27 54	12:22	25:59	9:01	11:15	13:29	15:43	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
15-12	6:48	17:58	27 54	12:23	25:59	9:02	11:16	13:30	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
16-12	6:49	17:58	27 54	12:23	26:00	9:03	11:16	13:30	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
17-12	6:49	17:59	27 54	12:24	26:00	9:03	11:17	13:31	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
18-12	6:50	17:59	27 53	12:24	26:01	9:04	11:17	13:31	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
19-12	6:50	18:00	27 53	12:25	26:01	9:04	11:18	13:32	15:46	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
20-12	6:51	18:00	27 53	12:25	26:02	9:05	11:18	13:32	15:46	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
21-12	6:51	18:00	27 53	12:26	26:02	9:05	11:19	13:33	15:47	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
22-12	6:52	18:01	27 53	12:26	26:03	9:06	11:19	13:33	15:47	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
23-12	6:52	18:01	27 53	12:27	26:03	9:06	11:20	13:34	15:48	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
24-12	6:53	18:02	27 53	12:27	26:04	9:07	11:20	13:34	15:48	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
25-12	6:53	18:03	27 53	12:28	26:04	9:07	11:21	13:35	15:49	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
26-12	6:54	18:03	27 54	12:28	26:05	9:07	11:21	13:35	15:49	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
27-12	6:54	18:04	27 54	12:29	26:05	9:08	11:22	13:36	15:50	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
28-12	6:54	18:04	27 54	12:29	26:06	9:08	11:22	13:36	15:50	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
29-12	6:55	18:05	27 55	12:30	26:06	9:09	11:23	13:37	15:51	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
30-12	6:55	18:05	27 55	12:30	26:07	9:09	11:23	13:37	15:51	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1
31-12	6:56	18:06	27 55	12:31	26:07	9:10	11:24	13:38	15:52	1:24	1:36	0:56	1:04	-25	-18	28	8	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
TUMKUR 13 N 20 77 E 08																			
1-01	6:48	18:01	28 01	12:25	26:01	9:03	11:17	13:32	15:46	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
2-01	6:49	18:01	28 02	12:25	26:01	9:03	11:18	13:32	15:47	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
3-01	6:49	18:02	28 02	12:26	26:02	9:04	11:18	13:33	15:47	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
4-01	6:50	18:03	28 03	12:26	26:02	9:04	11:19	13:33	15:48	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
5-01	6:50	18:03	28 03	12:27	26:02	9:05	11:19	13:34	15:49	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
6-01	6:50	18:04	28 04	12:27	26:03	9:05	11:20	13:34	15:49	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
7-01	6:51	18:04	28 05	12:27	26:03	9:05	11:20	13:35	15:50	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
8-01	6:51	18:05	28 05	12:28	26:04	9:06	11:20	13:35	15:50	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
9-01	6:51	18:05	28 06	12:28	26:04	9:06	11:21	13:36	15:51	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
10-01	6:51	18:06	28 07	12:29	26:04	9:06	11:21	13:36	15:51	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
11-01	6:52	18:07	28 08	12:29	26:05	9:07	11:22	13:37	15:52	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
12-01	6:52	18:07	28 09	12:30	26:05	9:07	11:22	13:37	15:52	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
13-01	6:52	18:08	28 09	12:30	26:05	9:07	11:22	13:37	15:53	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
14-01	6:52	18:08	28 10	12:30	26:06	9:07	11:23	13:38	15:53	1:25	1:35	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
15-01	6:52	18:09	28 11	12:31	26:06	9:08	11:23	13:38	15:54	1:25	1:35	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
16-01	6:53	18:09	28 12	12:31	26:06	9:08	11:23	13:39	15:54	1:25	1:35	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
17-01	6:53	18:10	28 13	12:31	26:07	9:08	11:24	13:39	15:55	1:25	1:35	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
18-01	6:53	18:11	28 15	12:32	26:07	9:08	11:24	13:39	15:55	1:25	1:35	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
19-01	6:53	18:11	28 16	12:32	26:07	9:09	11:24	13:40	15:55	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0
20-01	6:53	18:12	28 17	12:32	26:07	9:09	11:24	13:40	15:56	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0
21-01	6:53	18:12	28 18	12:33	26:08	9:09	11:25	13:41	15:56	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0
22-01	6:53	18:13	28 19	12:33	26:08	9:09	11:25	13:41	15:57	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0
23-01	6:53	18:13	28 21	12:33	26:08	9:09	11:25	13:41	15:57	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0
24-01	6:53	18:14	28 22	12:33	26:08	9:09	11:25	13:41	15:58	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0
25-01	6:53	18:14	28 23	12:34	26:09	9:09	11:26	13:42	15:58	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0
26-01	6:53	18:15	28 25	12:34	26:09	9:09	11:26	13:42	15:58	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0
27-01	6:53	18:15	28 26	12:34	26:09	9:09	11:26	13:42	15:59	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0
28-01	6:53	18:16	28 27	12:34	26:09	9:09	11:26	13:43	15:59	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0
29-01	6:53	18:16	28 29	12:35	26:09	9:09	11:26	13:43	16:00	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0
30-01	6:53	18:17	28 30	12:35	26:09	9:09	11:26	13:43	16:00	1:26	1:34	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0
31-01	6:53	18:17	28 32	12:35	26:09	9:09	11:26	13:43	16:00	1:26	1:34	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0
1-02	6:52	18:18	28 33	12:35	26:09	9:09	11:26	13:44	16:01	1:26	1:34	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0
2-02	6:52	18:18	28 35	12:35	26:09	9:09	11:27	13:44	16:01	1:26	1:34	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0
3-02	6:52	18:19	28 36	12:35	26:09	9:09	11:27	13:44	16:01	1:26	1:34	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0
4-02	6:52	18:19	28 38	12:35	26:09	9:09	11:27	13:44	16:02	1:26	1:34	0:57	1:03	-6	1	21	2	3	0
5-02	6:52	18:19	28 39	12:35	26:10	9:09	11:27	13:44	16:02	1:26	1:34	0:57	1:03	-6	1	21	2	3	0
6-02	6:51	18:20	28 41	12:36	26:10	9:09	11:27	13:44	16:02	1:26	1:34	0:57	1:03	-6	1	21	2	3	0
7-02	6:51	18:20	28 43	12:36	26:10	9:09	11:27	13:45	16:02	1:26	1:34	0:57	1:03	-6	1	21	2	3	0
8-02	6:51	18:21	28 44	12:36	26:09	9:09	11:27	13:45	16:03	1:26	1:34	0:57	1:03	-6	1	21	2	3	0
9-02	6:51	18:21	28 46	12:36	26:09	9:09	11:27	13:45	16:03	1:26	1:34	0:58	1:02	-6	1	21	2	3	0
10-02	6:50	18:21	28 47	12:36	26:09	9:08	11:27	13:45	16:03	1:26	1:34	0:58	1:02	-6	1	21	2	3	0
11-02	6:50	18:22	28 49	12:36	26:09	9:08	11:27	13:45	16:03	1:26	1:34	0:58	1:02	-6	1	21	2	3	0
12-02	6:50	18:22	28 51	12:36	26:09	9:08	11:27	13:45	16:03	1:27	1:33	0:58	1:02	-6	1	21	2	3	0
13-02	6:49	18:22	28 53	12:36	26:09	9:08	11:26	13:45	16:04	1:27	1:33	0:58	1:02	-6	1	21	2	3	0
14-02	6:49	18:23	28 54	12:36	26:09	9:08	11:26	13:45	16:04	1:27	1:33	0:58	1:02	-6	1	21	2	3	0
15-02	6:49	18:23	28 56	12:36	26:09	9:07	11:26	13:45	16:04	1:27	1:33	0:58	1:02	-6	1	21	2	3	0
16-02	6:48	18:23	28 58	12:36	26:09	9:07	11:26	13:45	16:04	1:27	1:33	0:58	1:02	-6	1	21	2	3	0
17-02	6:48	18:24	29 00	12:36	26:09	9:07	11:26	13:45	16:04	1:27	1:33	0:58	1:02	-6	1	21	2	3	0
18-02	6:47	18:24	29 01	12:36	26:08	9:07	11:26	13:45	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-6	1	21	2	3	0
19-02	6:47	18:24	29 03	12:35	26:08	9:06	11:26	13:45	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-6	2	21	2	3	0
20-02	6:46	18:24	29 05	12:35	26:08	9:06	11:26	13:45	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-5	2	21	2	3	0
21-02	6:46	18:25	29 07	12:35	26:08	9:06	11:25	13:45	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-5	2	21	2	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22-02	6:45	18:25	29/09	12:35	26:08	9:05	11:25	13:45	16:05	1:27	1:33	0:58	1:02	-5	2	21	2	3	0
23-02	6:45	18:25	29/10	12:35	26:08	9:05	11:25	13:45	16:05	1:28	1:32	0:58	1:02	-5	2	21	2	3	0
24-02	6:44	18:25	29/12	12:35	26:07	9:05	11:25	13:45	16:05	1:28	1:32	0:58	1:02	-5	2	21	2	3	0
25-02	6:44	18:26	29/14	12:35	26:07	9:04	11:25	13:45	16:05	1:28	1:32	0:58	1:02	-5	2	21	2	3	0
26-02	6:43	18:26	29/16	12:35	26:07	9:04	11:24	13:45	16:05	1:28	1:32	0:59	1:01	-5	2	21	2	3	0
27-02	6:43	18:26	29/18	12:34	26:07	9:03	11:24	13:45	16:05	1:28	1:32	0:59	1:01	-5	2	21	2	3	0
28-02	6:42	18:26	29/20	12:34	26:06	9:03	11:24	13:45	16:05	1:28	1:32	0:59	1:01	-5	2	21	2	3	0
29-02	6:42	18:26	29/22	12:34	26:06	9:03	11:24	13:45	16:05	1:28	1:32	0:59	1:01	-5	2	21	2	3	0
1-03	6:41	18:27	29/23	12:34	26:06	9:02	11:23	13:44	16:05	1:28	1:32	0:59	1:01	-5	2	21	2	3	0
2-03	6:41	18:27	29/25	12:34	26:05	9:02	11:23	13:44	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-5	2	21	2	3	0
3-03	6:40	18:27	29/27	12:33	26:05	9:01	11:23	13:44	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-5	3	21	2	3	0
4-03	6:39	18:27	29/29	12:33	26:05	9:01	11:22	13:44	16:06	1:28	1:32	0:59	1:01	-5	3	21	2	3	0
5-03	6:39	18:27	29/31	12:33	26:04	9:01	11:22	13:44	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	21	2	3	0
6-03	6:38	18:27	29/33	12:33	26:04	9:00	11:22	13:44	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	21	2	3	0
7-03	6:38	18:28	29/35	12:33	26:04	9:00	11:22	13:44	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	21	2	3	0
8-03	6:37	18:28	29/37	12:32	26:03	8:59	11:21	13:43	16:06	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	21	2	3	0
9-03	6:36	18:28	29/39	12:32	26:03	8:59	11:21	13:43	16:05	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	21	2	3	0
10-03	6:36	18:28	29/40	12:32	26:03	8:58	11:21	13:43	16:05	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	21	2	3	0
11-03	6:35	18:28	29/42	12:32	26:02	8:58	11:20	13:43	16:05	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	21	2	3	0
12-03	6:34	18:28	29/44	12:31	26:02	8:57	11:20	13:43	16:05	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	21	2	3	0
13-03	6:34	18:28	29/46	12:31	26:02	8:57	11:20	13:42	16:05	1:29	1:31	1:00	1:00	-5	3	21	2	3	0
14-03	6:33	18:28	29/48	12:31	26:01	8:56	11:19	13:42	16:05	1:29	1:31	1:00	1:00	-5	3	21	2	3	0
15-03	6:32	18:28	29/50	12:30	26:01	8:56	11:19	13:42	16:05	1:30	1:30	1:00	1:00	-5	3	21	2	3	0
16-03	6:32	18:29	29/52	12:30	26:01	8:55	11:18	13:42	16:05	1:30	1:30	1:00	1:00	-5	4	21	2	3	0
17-03	6:31	18:29	29/54	12:30	26:00	8:55	11:18	13:42	16:05	1:30	1:30	1:00	1:00	-5	4	21	2	3	0
18-03	6:30	18:29	29/56	12:30	26:00	8:54	11:18	13:41	16:05	1:30	1:30	1:00	1:00	-5	4	21	2	3	0
19-03	6:30	18:29	29/58	12:29	25:59	8:54	11:17	13:41	16:05	1:30	1:30	1:00	1:00	-5	4	21	2	3	0
20-03	6:29	18:29	30/00	12:29	25:59	8:53	11:17	13:41	16:05	1:30	1:30	1:00	1:00	-5	4	21	2	3	0
21-03	6:28	18:29	30/02	12:29	25:59	8:53	11:17	13:41	16:05	1:30	1:30	1:00	1:00	-5	4	21	2	3	0
22-03	6:28	18:29	30/03	12:28	25:58	8:52	11:16	13:41	16:05	1:30	1:30	1:00	1:00	-5	4	21	2	3	0
23-03	6:27	18:29	30/05	12:28	25:58	8:51	11:16	13:40	16:05	1:30	1:30	1:00	1:00	-5	4	21	2	3	0
24-03	6:26	18:29	30/07	12:28	25:57	8:51	11:15	13:40	16:05	1:30	1:30	1:00	1:00	-5	4	21	2	3	0
25-03	6:26	18:29	30/09	12:27	25:57	8:50	11:15	13:40	16:05	1:30	1:30	1:00	1:00	-5	4	21	2	3	0
26-03	6:25	18:29	30/11	12:27	25:57	8:50	11:15	13:40	16:05	1:31	1:29	1:00	1:00	-5	4	21	2	3	0
27-03	6:24	18:29	30/13	12:27	25:56	8:49	11:14	13:39	16:04	1:31	1:29	1:00	1:00	-4	4	21	2	3	0
28-03	6:24	18:30	30/15	12:27	25:56	8:49	11:14	13:39	16:04	1:31	1:29	1:00	1:00	-4	4	21	2	3	0
29-03	6:23	18:30	30/17	12:26	25:55	8:48	11:14	13:39	16:04	1:31	1:29	1:01	1:00	-4	5	21	2	3	0
30-03	6:22	18:30	30/19	12:26	25:55	8:48	11:13	13:39	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
31-03	6:22	18:30	30/21	12:26	25:55	8:47	11:13	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
1-04	6:21	18:30	30/22	12:25	25:54	8:47	11:12	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
2-04	6:20	18:30	30/24	12:25	25:54	8:46	11:12	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
3-04	6:20	18:30	30/26	12:25	25:53	8:46	11:12	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
4-04	6:19	18:30	30/28	12:24	25:53	8:45	11:11	13:38	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
5-04	6:18	18:30	30/30	12:24	25:53	8:45	11:11	13:37	16:04	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
6-04	6:18	18:30	30/32	12:24	25:52	8:44	11:11	13:37	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
7-04	6:17	18:30	30/34	12:24	25:52	8:44	11:10	13:37	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
8-04	6:16	18:30	30/35	12:23	25:52	8:43	11:10	13:37	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
9-04	6:16	18:31	30/37	12:23	25:51	8:43	11:10	13:37	16:04	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
10-04	6:15	18:31	30/39	12:23	25:51	8:42	11:09	13:36	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
11-04	6:14	18:31	30/41	12:23	25:50	8:42	11:09	13:36	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
12-04	6:14	18:31	30/43	12:22	25:50	8:41	11:09	13:36	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	6	21	2	3	0
13-04	6:13	18:31	30/45	12:22	25:50	8:41	11:08	13:36	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	6	21	2	3	0
14-04	6:12	18:31	30/46	12:22	25:49	8:40	11:08	13:36	16:03	1:32	1:28	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15-04	6:12	18:31	30 48	12:22	25:49	8:40	11:08	13:35	16:03	1:32	1:28	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
16-04	6:11	18:31	30 50	12:21	25:49	8:39	11:07	13:35	16:03	1:32	1:28	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
17-04	6:11	18:31	30 52	12:21	25:48	8:39	11:07	13:35	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
18-04	6:10	18:32	30 54	12:21	25:48	8:38	11:07	13:35	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
19-04	6:10	18:32	30 55	12:21	25:48	8:38	11:06	13:35	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
20-04	6:09	18:32	30 57	12:20	25:48	8:38	11:06	13:35	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
21-04	6:08	18:32	30 59	12:20	25:47	8:37	11:06	13:35	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
22-04	6:08	18:32	31 00	12:20	25:47	8:37	11:06	13:34	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
23-04	6:07	18:32	31 02	12:20	25:47	8:36	11:05	13:34	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
24-04	6:07	18:32	31 04	12:20	25:46	8:36	11:05	13:34	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
25-04	6:06	18:33	31 06	12:19	25:46	8:36	11:05	13:34	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
26-04	6:06	18:33	31 07	12:19	25:46	8:35	11:05	13:34	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	7	21	2	3	0
27-04	6:05	18:33	31 09	12:19	25:46	8:35	11:04	13:34	16:03	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	7	21	2	3	0
28-04	6:05	18:33	31 10	12:19	25:45	8:34	11:04	13:34	16:03	1:34	1:26	1:02	0:58	-4	7	21	2	3	0
29-04	6:04	18:33	31 12	12:19	25:45	8:34	11:04	13:34	16:03	1:34	1:26	1:02	0:58	-4	7	21	2	3	0
30-04	6:04	18:33	31 14	12:19	25:45	8:34	11:04	13:34	16:03	1:34	1:26	1:02	0:58	-4	7	21	2	3	0
1-05	6:03	18:34	31 15	12:19	25:45	8:33	11:04	13:34	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	-4	7	21	2	3	0
2-05	6:03	18:34	31 17	12:18	25:45	8:33	11:03	13:33	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	-4	7	21	2	3	0
3-05	6:03	18:34	31 18	12:18	25:44	8:33	11:03	13:33	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	-3	7	21	2	3	0
4-05	6:02	18:34	31 20	12:18	25:44	8:33	11:03	13:33	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	-3	7	21	2	3	0
5-05	6:02	18:34	31 21	12:18	25:44	8:32	11:03	13:33	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	-3	7	21	2	3	0
6-05	6:01	18:35	31 23	12:18	25:44	8:32	11:03	13:33	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	-3	7	21	2	3	0
7-05	6:01	18:35	31 24	12:18	25:44	8:32	11:03	13:33	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	-3	7	21	2	3	0
8-05	6:01	18:35	31 26	12:18	25:44	8:32	11:02	13:33	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	-3	7	21	2	3	0
9-05	6:00	18:35	31 27	12:18	25:43	8:31	11:02	13:33	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	-3	7	21	2	3	0
10-05	6:00	18:36	31 29	12:18	25:43	8:31	11:02	13:33	16:04	1:34	1:26	1:03	0:57	-3	7	21	2	3	0
11-05	6:00	18:36	31 30	12:18	25:43	8:31	11:02	13:33	16:05	1:35	1:25	1:03	0:57	-3	7	21	2	3	0
12-05	5:59	18:36	31 32	12:18	25:43	8:31	11:02	13:33	16:05	1:35	1:25	1:03	0:57	-3	8	21	2	3	0
13-05	5:59	18:36	31 33	12:18	25:43	8:31	11:02	13:33	16:05	1:35	1:25	1:03	0:57	-3	8	21	2	3	0
14-05	5:59	18:37	31 34	12:18	25:43	8:30	11:02	13:33	16:05	1:35	1:25	1:03	0:57	-3	8	21	2	3	0
15-05	5:59	18:37	31 36	12:18	25:43	8:30	11:02	13:34	16:05	1:35	1:25	1:03	0:57	-3	8	21	2	3	0
16-05	5:58	18:37	31 37	12:18	25:43	8:30	11:02	13:34	16:05	1:35	1:25	1:03	0:57	-3	8	21	2	3	0
17-05	5:58	18:37	31 38	12:18	25:43	8:30	11:02	13:34	16:06	1:35	1:25	1:03	0:57	-3	8	21	2	3	0
18-05	5:58	18:38	31 39	12:18	25:43	8:30	11:02	13:34	16:06	1:35	1:25	1:03	0:57	-3	8	21	2	3	0
19-05	5:58	18:38	31 40	12:18	25:43	8:30	11:02	13:34	16:06	1:35	1:25	1:03	0:57	-3	8	21	2	3	0
20-05	5:58	18:38	31 42	12:18	25:43	8:30	11:02	13:34	16:06	1:35	1:25	1:03	0:57	-3	8	21	2	3	0
21-05	5:57	18:39	31 43	12:18	25:43	8:30	11:02	13:34	16:06	1:35	1:25	1:03	0:57	-3	8	21	2	3	0
22-05	5:57	18:39	31 44	12:18	25:43	8:30	11:02	13:34	16:06	1:35	1:25	1:03	0:57	-3	8	21	2	3	0
23-05	5:57	18:39	31 45	12:18	25:43	8:30	11:02	13:34	16:07	1:35	1:25	1:03	0:57	-3	8	21	2	3	0
24-05	5:57	18:39	31 46	12:18	25:43	8:29	11:02	13:34	16:07	1:35	1:25	1:04	0:56	-3	8	21	2	3	0
25-05	5:57	18:40	31 47	12:18	25:43	8:29	11:02	13:35	16:07	1:35	1:25	1:04	0:56	-3	8	21	2	3	0
26-05	5:57	18:40	31 48	12:18	25:43	8:29	11:02	13:35	16:07	1:35	1:25	1:04	0:56	-3	8	21	2	3	0
27-05	5:57	18:40	31 49	12:19	25:43	8:29	11:02	13:35	16:08	1:35	1:25	1:04	0:56	-3	8	21	2	3	0
28-05	5:57	18:41	31 50	12:19	25:43	8:29	11:02	13:35	16:08	1:35	1:25	1:04	0:56	-3	8	21	2	3	0
29-05	5:57	18:41	31 51	12:19	25:43	8:29	11:02	13:35	16:08	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	8	21	2	3	0
30-05	5:57	18:41	31 52	12:19	25:43	8:30	11:02	13:35	16:08	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	8	21	2	3	0
31-05	5:57	18:42	31 52	12:19	25:43	8:30	11:03	13:36	16:09	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	8	21	2	3	0
1-06	5:57	18:42	31 53	12:19	25:44	8:30	11:03	13:36	16:09	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	8	21	2	3	0
2-06	5:57	18:42	31 54	12:19	25:44	8:30	11:03	13:36	16:09	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	8	21	2	3	0
3-06	5:57	18:42	31 55	12:20	25:44	8:30	11:03	13:36	16:09	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	8	21	2	3	0
4-06	5:57	18:43	31 55	12:20	25:44	8:30	11:03	13:36	16:10	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	8	21	2	3	0
5-06	5:57	18:43	31 56	12:20	25:44	8:30	11:03	13:36	16:10	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	8	21	2	3	0
6-06	5:57	18:43	31 57	12:20	25:44	8:30	11:03	13:37	16:10	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	9	21	2	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
7-06	5:57	18:44	31 57	12:20	25:44	8:30	11:04	13:37	16:10	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	9	21	2	3	0
8-06	5:57	18:44	31 58	12:20	25:45	8:30	11:04	13:37	16:11	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	9	21	2	3	0
9-06	5:57	18:44	31 58	12:21	25:45	8:30	11:04	13:37	16:11	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	9	21	2	3	0
10-06	5:57	18:45	31 59	12:21	25:45	8:31	11:04	13:38	16:11	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	9	21	2	3	0
11-06	5:57	18:45	31 59	12:21	25:45	8:31	11:04	13:38	16:11	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	9	21	2	3	0
12-06	5:57	18:45	32 00	12:21	25:45	8:31	11:04	13:38	16:12	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	9	21	2	3	0
13-06	5:57	18:45	32 00	12:21	25:45	8:31	11:05	13:38	16:12	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	9	21	2	3	0
14-06	5:58	18:46	32 00	12:22	25:46	8:31	11:05	13:38	16:12	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	9	21	2	3	0
15-06	5:58	18:46	32 00	12:22	25:46	8:31	11:05	13:39	16:12	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	9	21	2	3	0
16-06	5:58	18:46	32 01	12:22	25:46	8:32	11:05	13:39	16:13	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	9	21	2	3	0
17-06	5:58	18:46	32 01	12:22	25:46	8:32	11:05	13:39	16:13	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	9	21	2	3	0
18-06	5:58	18:47	32 01	12:22	25:46	8:32	11:06	13:39	16:13	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	9	21	2	3	0
19-06	5:58	18:47	32 01	12:23	25:47	8:32	11:06	13:40	16:13	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	9	21	2	3	0
20-06	5:59	18:47	32 01	12:23	25:47	8:32	11:06	13:40	16:13	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	9	21	2	3	0
21-06	5:59	18:47	32 01	12:23	25:47	8:33	11:06	13:40	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	9	21	2	3	0
22-06	5:59	18:48	32 01	12:23	25:47	8:33	11:06	13:40	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	9	21	2	3	0
23-06	5:59	18:48	32 01	12:24	25:48	8:33	11:07	13:40	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	9	21	2	3	0
24-06	6:00	18:48	32 01	12:24	25:48	8:33	11:07	13:41	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	9	21	2	3	0
25-06	6:00	18:48	32 01	12:24	25:48	8:33	11:07	13:41	16:14	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	9	21	2	3	0
26-06	6:00	18:48	32 01	12:24	25:48	8:34	11:07	13:41	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	9	21	2	3	0
27-06	6:00	18:48	32 00	12:24	25:48	8:34	11:08	13:41	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	9	21	2	3	0
28-06	6:01	18:49	32 00	12:25	25:49	8:34	11:08	13:41	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	9	21	2	3	0
29-06	6:01	18:49	32 00	12:25	25:49	8:34	11:08	13:42	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	9	21	2	3	0
30-06	6:01	18:49	32 00	12:25	25:49	8:35	11:08	13:42	16:15	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	9	21	2	3	0
1-07	6:01	18:49	31 59	12:25	25:49	8:35	11:08	13:42	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	9	21	2	3	0
2-07	6:02	18:49	31 59	12:25	25:49	8:35	11:09	13:42	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	9	21	2	3	0
3-07	6:02	18:49	31 58	12:26	25:50	8:35	11:09	13:42	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	9	21	2	3	0
4-07	6:02	18:49	31 58	12:26	25:50	8:36	11:09	13:42	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	9	21	2	3	0
5-07	6:02	18:49	31 57	12:26	25:50	8:36	11:09	13:43	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	9	21	2	3	0
6-07	6:03	18:49	31 57	12:26	25:50	8:36	11:09	13:43	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	9	21	2	3	0
7-07	6:03	18:49	31 56	12:26	25:50	8:36	11:10	13:43	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	8	21	2	3	0
8-07	6:03	18:50	31 55	12:26	25:51	8:37	11:10	13:43	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	8	21	2	3	0
9-07	6:04	18:50	31 55	12:27	25:51	8:37	11:10	13:43	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	8	21	2	3	0
10-07	6:04	18:50	31 54	12:27	25:51	8:37	11:10	13:43	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	8	21	2	3	0
11-07	6:04	18:50	31 53	12:27	25:51	8:37	11:10	13:43	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	8	21	2	3	0
12-07	6:04	18:49	31 52	12:27	25:51	8:37	11:10	13:43	16:16	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	8	21	2	3	0
13-07	6:05	18:49	31 52	12:27	25:52	8:38	11:11	13:44	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	8	21	2	3	0
14-07	6:05	18:49	31 51	12:27	25:52	8:38	11:11	13:44	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	-3	8	21	2	3	0
15-07	6:05	18:49	31 50	12:27	25:52	8:38	11:11	13:44	16:17	1:35	1:25	1:04	0:56	-3	8	21	2	3	0
16-07	6:06	18:49	31 49	12:27	25:52	8:38	11:11	13:44	16:17	1:35	1:25	1:04	0:56	-3	8	21	2	3	0
17-07	6:06	18:49	31 48	12:28	25:52	8:39	11:11	13:44	16:16	1:35	1:25	1:04	0:56	-3	8	21	2	3	0
18-07	6:06	18:49	31 47	12:28	25:52	8:39	11:11	13:44	16:16	1:35	1:25	1:04	0:56	-3	8	21	2	3	0
19-07	6:06	18:49	31 46	12:28	25:52	8:39	11:11	13:44	16:16	1:35	1:25	1:04	0:56	-3	8	21	2	3	0
20-07	6:07	18:49	31 45	12:28	25:52	8:39	11:12	13:44	16:16	1:35	1:25	1:03	0:57	-3	8	21	2	3	0
21-07	6:07	18:49	31 44	12:28	25:53	8:39	11:12	13:44	16:16	1:35	1:25	1:03	0:57	-3	8	21	2	3	0
22-07	6:07	18:48	31 43	12:28	25:53	8:39	11:12	13:44	16:16	1:35	1:25	1:03	0:57	-3	8	21	2	3	0
23-07	6:08	18:48	31 42	12:28	25:53	8:40	11:12	13:44	16:16	1:35	1:25	1:03	0:57	-3	8	21	2	3	0
24-07	6:08	18:48	31 41	12:28	25:53	8:40	11:12	13:44	16:16	1:35	1:25	1:03	0:57	-3	8	21	2	3	0
25-07	6:08	18:48	31 39	12:28	25:53	8:40	11:12	13:44	16:16	1:35	1:25	1:03	0:57	-3	8	21	2	3	0
26-07	6:08	18:48	31 38	12:28	25:53	8:40	11:12	13:44	16:16	1:35	1:25	1:03	0:57	-3	8	21	2	3	0
27-07	6:09	18:47	31 37	12:28	25:53	8:40	11:12	13:44	16:16	1:35	1:25	1:03	0:57	-3	8	21	2	3	0
28-07	6:09	18:47	31 36	12:28	25:53	8:40	11:12	13:44	16:15	1:35	1:25	1:03	0:57	-3	8	21	2	3	0
29-07	6:09	18:47	31 34	12:28	25:53	8:41	11:12	13:44	16:15	1:35	1:25	1:03	0:57	-3	8	21	2	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30-07	6:09	18:46	31 33	12:28	25:53	8:41	11:12	13:44	16:15	1:35	1:25	1:03	0:57	-3	8	21	2	3	0
31-07	6:09	18:46	31 32	12:28	25:53	8:41	11:12	13:43	16:15	1:35	1:25	1:03	0:57	-3	8	21	2	3	0
1-08	6:10	18:46	31 30	12:28	25:53	8:41	11:12	13:43	16:15	1:35	1:25	1:03	0:57	-3	7	21	2	3	0
2-08	6:10	18:45	31 29	12:28	25:53	8:41	11:12	13:43	16:14	1:34	1:26	1:03	0:57	-3	7	21	2	3	0
3-08	6:10	18:45	31 28	12:28	25:53	8:41	11:12	13:43	16:14	1:34	1:26	1:03	0:57	-3	7	21	2	3	0
4-08	6:10	18:45	31 26	12:27	25:53	8:41	11:12	13:43	16:14	1:34	1:26	1:03	0:57	-3	7	21	2	3	0
5-08	6:10	18:44	31 25	12:27	25:53	8:41	11:12	13:43	16:14	1:34	1:26	1:03	0:57	-3	7	21	2	3	0
6-08	6:11	18:44	31 23	12:27	25:53	8:41	11:12	13:43	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-3	7	21	2	3	0
7-08	6:11	18:44	31 22	12:27	25:53	8:41	11:12	13:42	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-3	7	21	2	3	0
8-08	6:11	18:43	31 20	12:27	25:53	8:41	11:12	13:42	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-3	7	21	2	3	0
9-08	6:11	18:43	31 19	12:27	25:53	8:41	11:12	13:42	16:12	1:34	1:26	1:03	0:57	-3	7	21	2	3	0
10-08	6:11	18:42	31 17	12:27	25:53	8:41	11:12	13:42	16:12	1:34	1:26	1:03	0:57	-4	7	21	2	3	0
11-08	6:11	18:42	31 16	12:27	25:53	8:42	11:12	13:42	16:12	1:34	1:26	1:03	0:57	-4	7	21	2	3	0
12-08	6:12	18:41	31 14	12:26	25:53	8:42	11:11	13:41	16:11	1:34	1:26	1:02	0:58	-4	7	21	2	3	0
13-08	6:12	18:41	31 13	12:26	25:53	8:42	11:11	13:41	16:11	1:34	1:26	1:02	0:58	-4	7	21	2	3	0
14-08	6:12	18:40	31 11	12:26	25:53	8:42	11:11	13:41	16:11	1:34	1:26	1:02	0:58	-4	7	21	2	3	0
15-08	6:12	18:40	31 09	12:26	25:52	8:42	11:11	13:41	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	7	21	2	3	0
16-08	6:12	18:39	31 08	12:26	25:52	8:42	11:11	13:40	16:10	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	7	21	2	3	0
17-08	6:12	18:39	31 06	12:25	25:52	8:42	11:11	13:40	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
18-08	6:12	18:38	31 04	12:25	25:52	8:42	11:11	13:40	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
19-08	6:12	18:38	31 03	12:25	25:52	8:41	11:11	13:40	16:09	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
20-08	6:13	18:37	31 01	12:25	25:52	8:41	11:10	13:39	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
21-08	6:13	18:36	30 59	12:25	25:52	8:41	11:10	13:39	16:08	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
22-08	6:13	18:36	30 58	12:24	25:51	8:41	11:10	13:39	16:07	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
23-08	6:13	18:35	30 56	12:24	25:51	8:41	11:10	13:38	16:07	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
24-08	6:13	18:35	30 54	12:24	25:51	8:41	11:10	13:38	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
25-08	6:13	18:34	30 52	12:24	25:51	8:41	11:09	13:38	16:06	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
26-08	6:13	18:33	30 51	12:23	25:51	8:41	11:09	13:37	16:05	1:33	1:27	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
27-08	6:13	18:33	30 49	12:23	25:50	8:41	11:09	13:37	16:05	1:32	1:28	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
28-08	6:13	18:32	30 47	12:23	25:50	8:41	11:09	13:37	16:04	1:32	1:28	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
29-08	6:13	18:31	30 45	12:22	25:50	8:41	11:09	13:36	16:04	1:32	1:28	1:02	0:58	-4	6	21	2	3	0
30-08	6:13	18:31	30 44	12:22	25:50	8:41	11:08	13:36	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	6	21	2	3	0
31-08	6:13	18:30	30 42	12:22	25:50	8:41	11:08	13:35	16:03	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	6	21	2	3	0
1-09	6:13	18:29	30 40	12:21	25:49	8:41	11:08	13:35	16:02	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
2-09	6:13	18:29	30 38	12:21	25:49	8:41	11:08	13:35	16:02	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
3-09	6:13	18:28	30 36	12:21	25:49	8:40	11:07	13:34	16:01	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
4-09	6:14	18:27	30 35	12:20	25:49	8:40	11:07	13:34	16:01	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
5-09	6:14	18:27	30 33	12:20	25:48	8:40	11:07	13:33	16:00	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
6-09	6:14	18:26	30 31	12:20	25:48	8:40	11:07	13:33	16:00	1:32	1:28	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
7-09	6:14	18:25	30 29	12:19	25:48	8:40	11:06	13:33	15:59	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
8-09	6:14	18:25	30 27	12:19	25:48	8:40	11:06	13:32	15:58	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
9-09	6:14	18:24	30 25	12:19	25:47	8:40	11:06	13:32	15:58	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
10-09	6:14	18:23	30 24	12:18	25:47	8:40	11:05	13:31	15:57	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
11-09	6:14	18:22	30 22	12:18	25:47	8:39	11:05	13:31	15:57	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
12-09	6:14	18:22	30 20	12:18	25:47	8:39	11:05	13:31	15:56	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
13-09	6:14	18:21	30 18	12:17	25:46	8:39	11:05	13:30	15:56	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	5	21	2	3	0
14-09	6:14	18:20	30 16	12:17	25:46	8:39	11:04	13:30	15:55	1:31	1:29	1:01	0:59	-4	4	21	2	3	0
15-09	6:14	18:20	30 14	12:17	25:46	8:39	11:04	13:29	15:54	1:31	1:29	1:00	1:00	-4	4	21	2	3	0
16-09	6:14	18:19	30 12	12:16	25:46	8:39	11:04	13:29	15:54	1:31	1:29	1:00	1:00	-4	4	21	2	3	0
17-09	6:14	18:18	30 11	12:16	25:45	8:39	11:04	13:28	15:53	1:31	1:29	1:00	1:00	-5	4	21	2	3	0
18-09	6:14	18:17	30 09	12:16	25:45	8:39	11:03	13:28	15:53	1:30	1:30	1:00	1:00	-5	4	21	2	3	0
19-09	6:14	18:17	30 07	12:15	25:45	8:38	11:03	13:28	15:52	1:30	1:30	1:00	1:00	-5	4	21	2	3	0
20-09	6:14	18:16	30 05	12:15	25:45	8:38	11:03	13:27	15:51	1:30	1:30	1:00	1:00	-5	4	21	2	3	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21-09	6:14	18:15	30 03	12:15	25:44	8:38	11:02	13:27	15:51	1:30	1:30	1:00	1:00	-5	4	21	2	3	0
22-09	6:14	18:14	30 01	12:14	25:44	8:38	11:02	13:26	15:50	1:30	1:30	1:00	1:00	-5	4	21	2	3	0
23-09	6:14	18:14	29 59	12:14	25:44	8:38	11:02	13:26	15:50	1:30	1:30	1:00	1:00	-5	4	21	2	3	0
24-09	6:14	18:13	29 57	12:13	25:44	8:38	11:02	13:25	15:49	1:30	1:30	1:00	1:00	-5	4	21	2	3	0
25-09	6:14	18:12	29 55	12:13	25:43	8:38	11:01	13:25	15:49	1:30	1:30	1:00	1:00	-5	4	21	2	3	0
26-09	6:14	18:12	29 54	12:13	25:43	8:38	11:01	13:25	15:48	1:30	1:30	1:00	1:00	-5	4	21	2	3	0
27-09	6:14	18:11	29 52	12:12	25:43	8:37	11:01	13:24	15:47	1:30	1:30	1:00	1:00	-5	4	21	2	3	0
28-09	6:14	18:10	29 50	12:12	25:43	8:37	11:01	13:24	15:47	1:29	1:31	1:00	1:00	-5	3	21	2	3	0
29-09	6:14	18:09	29 48	12:12	25:42	8:37	11:00	13:23	15:46	1:29	1:31	1:00	1:00	-5	3	21	2	3	0
30-09	6:14	18:09	29 46	12:11	25:42	8:37	11:00	13:23	15:46	1:29	1:31	1:00	1:00	-5	3	21	2	3	0
1-10	6:14	18:08	29 44	12:11	25:42	8:37	11:00	13:23	15:45	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	21	2	3	0
2-10	6:14	18:07	29 42	12:11	25:42	8:37	11:00	13:22	15:45	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	21	2	3	0
3-10	6:14	18:07	29 40	12:11	25:41	8:37	10:59	13:22	15:44	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	21	2	3	0
4-10	6:14	18:06	29 39	12:10	25:41	8:37	10:59	13:21	15:44	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	21	2	3	0
5-10	6:15	18:05	29 37	12:10	25:41	8:37	10:59	13:21	15:43	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	21	2	3	0
6-10	6:15	18:05	29 35	12:10	25:41	8:37	10:59	13:21	15:43	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	21	2	3	0
7-10	6:15	18:04	29 33	12:09	25:41	8:37	10:58	13:20	15:42	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	21	2	3	0
8-10	6:15	18:03	29 31	12:09	25:40	8:37	10:58	13:20	15:42	1:29	1:31	0:59	1:01	-5	3	21	2	3	0
9-10	6:15	18:03	29 29	12:09	25:40	8:36	10:58	13:20	15:41	1:28	1:32	0:59	1:01	-5	3	21	2	3	0
10-10	6:15	18:02	29 27	12:08	25:40	8:36	10:58	13:19	15:41	1:28	1:32	0:59	1:01	-5	3	21	2	3	0
11-10	6:15	18:01	29 25	12:08	25:40	8:36	10:58	13:19	15:40	1:28	1:32	0:59	1:01	-5	2	21	2	3	0
12-10	6:15	18:01	29 24	12:08	25:40	8:36	10:57	13:19	15:40	1:28	1:32	0:59	1:01	-5	2	21	2	3	0
13-10	6:15	18:00	29 22	12:08	25:40	8:36	10:57	13:18	15:39	1:28	1:32	0:59	1:01	-5	2	21	2	3	0
14-10	6:16	17:59	29 20	12:08	25:40	8:36	10:57	13:18	15:39	1:28	1:32	0:59	1:01	-5	2	21	2	3	0
15-10	6:16	17:59	29 18	12:07	25:39	8:36	10:57	13:18	15:38	1:28	1:32	0:59	1:01	-5	2	21	2	3	0
16-10	6:16	17:58	29 16	12:07	25:39	8:36	10:57	13:17	15:38	1:28	1:32	0:59	1:01	-5	2	21	2	3	0
17-10	6:16	17:58	29 14	12:07	25:39	8:36	10:57	13:17	15:37	1:28	1:32	0:58	1:02	-5	2	21	2	3	0
18-10	6:16	17:57	29 13	12:07	25:39	8:36	10:57	13:17	15:37	1:28	1:32	0:58	1:02	-5	2	21	2	3	0
19-10	6:16	17:57	29 11	12:06	25:39	8:36	10:56	13:17	15:37	1:28	1:32	0:58	1:02	-5	2	21	2	3	0
20-10	6:17	17:56	29 09	12:06	25:39	8:36	10:56	13:16	15:36	1:27	1:33	0:58	1:02	-5	2	21	2	3	0
21-10	6:17	17:56	29 07	12:06	25:39	8:36	10:56	13:16	15:36	1:27	1:33	0:58	1:02	-5	2	21	2	3	0
22-10	6:17	17:55	29 05	12:06	25:39	8:37	10:56	13:16	15:35	1:27	1:33	0:58	1:02	-5	2	21	2	3	0
23-10	6:17	17:55	29 04	12:06	25:39	8:37	10:56	13:16	15:35	1:27	1:33	0:58	1:02	-6	2	21	2	3	0
24-10	6:17	17:54	29 02	12:06	25:39	8:37	10:56	13:15	15:35	1:27	1:33	0:58	1:02	-6	2	21	2	3	0
25-10	6:18	17:54	29 00	12:06	25:39	8:37	10:56	13:15	15:34	1:27	1:33	0:58	1:02	-6	1	21	2	3	0
26-10	6:18	17:53	28 58	12:05	25:39	8:37	10:56	13:15	15:34	1:27	1:33	0:58	1:02	-6	1	21	2	3	0
27-10	6:18	17:53	28 57	12:05	25:39	8:37	10:56	13:15	15:34	1:27	1:33	0:58	1:02	-6	1	21	2	3	0
28-10	6:18	17:52	28 55	12:05	25:39	8:37	10:56	13:15	15:33	1:27	1:33	0:58	1:02	-6	1	21	2	3	0
29-10	6:19	17:52	28 53	12:05	25:39	8:37	10:56	13:15	15:33	1:27	1:33	0:58	1:02	-6	1	21	2	3	0
30-10	6:19	17:51	28 51	12:05	25:39	8:37	10:56	13:14	15:33	1:27	1:33	0:58	1:02	-6	1	21	2	3	0
31-10	6:19	17:51	28 50	12:05	25:39	8:38	10:56	13:14	15:33	1:26	1:34	0:58	1:02	-6	1	21	2	3	0
1-11	6:19	17:51	28 48	12:05	25:39	8:38	10:56	13:14	15:32	1:26	1:34	0:58	1:02	-6	1	21	2	3	0
2-11	6:20	17:50	28 46	12:05	25:39	8:38	10:56	13:14	15:32	1:26	1:34	0:58	1:02	-6	1	21	2	3	0
3-11	6:20	17:50	28 45	12:05	25:39	8:38	10:56	13:14	15:32	1:26	1:34	0:57	1:03	-6	1	21	2	3	0
4-11	6:20	17:50	28 43	12:05	25:39	8:38	10:56	13:14	15:32	1:26	1:34	0:57	1:03	-6	1	21	2	3	0
5-11	6:21	17:49	28 42	12:05	25:39	8:39	10:56	13:14	15:32	1:26	1:34	0:57	1:03	-6	1	21	2	3	0
6-11	6:21	17:49	28 40	12:05	25:39	8:39	10:56	13:14	15:32	1:26	1:34	0:57	1:03	-6	1	21	2	3	0
7-11	6:22	17:49	28 38	12:05	25:39	8:39	10:56	13:14	15:31	1:26	1:34	0:57	1:03	-6	1	21	2	3	0
8-11	6:22	17:49	28 37	12:05	25:39	8:39	10:57	13:14	15:31	1:26	1:34	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0
9-11	6:22	17:48	28 35	12:05	25:40	8:40	10:57	13:14	15:31	1:26	1:34	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0
10-11	6:23	17:48	28 34	12:05	25:40	8:40	10:57	13:14	15:31	1:26	1:34	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0
11-11	6:23	17:48	28 32	12:06	25:40	8:40	10:57	13:14	15:31	1:26	1:34	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0
12-11	6:24	17:48	28 31	12:06	25:40	8:40	10:57	13:14	15:31	1:26	1:34	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13-11	6:24	17:48	28 29	12:06	25:40	8:41	10:57	13:14	15:31	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0
14-11	6:24	17:48	28 28	12:06	25:41	8:41	10:58	13:14	15:31	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0
15-11	6:25	17:47	28 27	12:06	25:41	8:41	10:58	13:14	15:31	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0
16-11	6:25	17:47	28 25	12:06	25:41	8:42	10:58	13:15	15:31	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0
17-11	6:26	17:47	28 24	12:06	25:41	8:42	10:58	13:15	15:31	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0
18-11	6:26	17:47	28 23	12:07	25:42	8:42	10:59	13:15	15:31	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0
19-11	6:27	17:47	28 21	12:07	25:42	8:43	10:59	13:15	15:31	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0
20-11	6:27	17:47	28 20	12:07	25:42	8:43	10:59	13:15	15:31	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0
21-11	6:28	17:47	28 19	12:07	25:42	8:44	10:59	13:15	15:31	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0
22-11	6:28	17:47	28 18	12:08	25:43	8:44	11:00	13:16	15:31	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0
23-11	6:29	17:47	28 16	12:08	25:43	8:44	11:00	13:16	15:31	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0
24-11	6:29	17:47	28 15	12:08	25:43	8:45	11:00	13:16	15:32	1:25	1:35	0:57	1:03	-6	0	21	2	3	0
25-11	6:30	17:47	28 14	12:09	25:44	8:45	11:01	13:16	15:32	1:25	1:35	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
26-11	6:30	17:47	28 13	12:09	25:44	8:46	11:01	13:17	15:32	1:25	1:35	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
27-11	6:31	17:48	28 12	12:09	25:45	8:46	11:01	13:17	15:32	1:25	1:35	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
28-11	6:31	17:48	28 11	12:09	25:45	8:47	11:02	13:17	15:32	1:25	1:35	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
29-11	6:32	17:48	28 10	12:10	25:45	8:47	11:02	13:17	15:33	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
30-11	6:32	17:48	28 09	12:10	25:46	8:48	11:03	13:18	15:33	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
1-12	6:33	17:48	28 08	12:11	25:46	8:48	11:03	13:18	15:33	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
2-12	6:33	17:48	28 07	12:11	25:47	8:48	11:03	13:18	15:33	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
3-12	6:34	17:49	28 06	12:11	25:47	8:49	11:04	13:19	15:34	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
4-12	6:35	17:49	28 06	12:12	25:47	8:49	11:04	13:19	15:34	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
5-12	6:35	17:49	28 05	12:12	25:48	8:50	11:05	13:20	15:34	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
6-12	6:36	17:49	28 04	12:13	25:48	8:50	11:05	13:20	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
7-12	6:36	17:50	28 04	12:13	25:49	8:51	11:06	13:20	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
8-12	6:37	17:50	28 03	12:13	25:49	8:51	11:06	13:21	15:35	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
9-12	6:37	17:50	28 02	12:14	25:50	8:52	11:07	13:21	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
10-12	6:38	17:51	28 02	12:14	25:50	8:53	11:07	13:22	15:36	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
11-12	6:39	17:51	28 01	12:15	25:51	8:53	11:08	13:22	15:37	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
12-12	6:39	17:51	28 01	12:15	25:51	8:54	11:08	13:22	15:37	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
13-12	6:40	17:52	28 00	12:16	25:52	8:54	11:09	13:23	15:37	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
14-12	6:40	17:52	28 00	12:16	25:52	8:55	11:09	13:23	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
15-12	6:41	17:53	28 00	12:17	25:53	8:55	11:09	13:24	15:38	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
16-12	6:41	17:53	28 00	12:17	25:53	8:56	11:10	13:24	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
17-12	6:42	17:54	27 59	12:18	25:54	8:56	11:10	13:25	15:39	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
18-12	6:42	17:54	27 59	12:18	25:54	8:57	11:11	13:25	15:40	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
19-12	6:43	17:54	27 59	12:19	25:55	8:57	11:11	13:26	15:40	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
20-12	6:43	17:55	27 59	12:19	25:55	8:58	11:12	13:26	15:41	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
21-12	6:44	17:55	27 59	12:20	25:56	8:58	11:12	13:27	15:41	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
22-12	6:44	17:56	27 59	12:20	25:56	8:59	11:13	13:27	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
23-12	6:45	17:56	27 59	12:21	25:57	8:59	11:13	13:28	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
24-12	6:45	17:57	27 59	12:21	25:57	9:00	11:14	13:28	15:43	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
25-12	6:46	17:57	27 59	12:22	25:58	9:00	11:14	13:29	15:43	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
26-12	6:46	17:58	27 59	12:22	25:58	9:01	11:15	13:29	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
27-12	6:47	17:59	28 00	12:23	25:59	9:01	11:15	13:30	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
28-12	6:47	17:59	28 00	12:23	25:59	9:02	11:16	13:30	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
29-12	6:48	18:00	28 00	12:24	26:00	9:02	11:16	13:31	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
30-12	6:48	18:00	28 01	12:24	26:00	9:02	11:17	13:31	15:46	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0
31-12	6:48	18:01	28 01	12:25	26:01	9:03	11:17	13:32	15:46	1:24	1:36	0:56	1:04	-6	0	21	2	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
UDUPI 13 N 21 74 E 44																			
1-01	6:58	18:10	28 01	12:34	26:10	9:13	11:27	13:42	15:56	1:24	1:36	0:56	1:04	-31	-24	31	12	5	1
2-01	6:58	18:11	28 01	12:35	26:11	9:13	11:27	13:42	15:57	1:24	1:36	0:56	1:04	-31	-24	31	12	5	1
3-01	6:59	18:12	28 02	12:35	26:11	9:13	11:28	13:42	15:57	1:24	1:36	0:56	1:04	-31	-24	31	12	5	1
4-01	6:59	18:12	28 02	12:36	26:12	9:14	11:28	13:43	15:58	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-24	31	12	5	1
5-01	7:00	18:13	28 03	12:36	26:12	9:14	11:29	13:43	15:58	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-24	31	12	5	1
6-01	7:00	18:13	28 04	12:37	26:12	9:15	11:29	13:44	15:59	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-24	31	12	5	1
7-01	7:00	18:14	28 04	12:37	26:13	9:15	11:30	13:44	15:59	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-24	31	12	5	1
8-01	7:00	18:14	28 05	12:37	26:13	9:15	11:30	13:45	16:00	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-24	31	12	5	1
9-01	7:01	18:15	28 06	12:38	26:14	9:16	11:30	13:45	16:00	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-24	31	12	5	1
10-01	7:01	18:16	28 07	12:38	26:14	9:16	11:31	13:46	16:01	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-24	31	12	5	1
11-01	7:01	18:16	28 08	12:39	26:14	9:16	11:31	13:46	16:01	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-24	31	12	5	1
12-01	7:01	18:17	28 08	12:39	26:15	9:17	11:32	13:47	16:02	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-24	31	12	5	1
13-01	7:02	18:17	28 09	12:39	26:15	9:17	11:32	13:47	16:02	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-24	31	12	5	1
14-01	7:02	18:18	28 10	12:40	26:15	9:17	11:32	13:47	16:03	1:25	1:35	0:56	1:04	-30	-24	31	12	5	1
15-01	7:02	18:18	28 11	12:40	26:16	9:17	11:33	13:48	16:03	1:25	1:35	0:56	1:04	-30	-24	31	12	5	1
16-01	7:02	18:19	28 12	12:41	26:16	9:18	11:33	13:48	16:04	1:25	1:35	0:56	1:04	-30	-24	31	12	5	1
17-01	7:02	18:20	28 13	12:41	26:16	9:18	11:33	13:49	16:04	1:25	1:35	0:56	1:04	-30	-24	31	12	5	1
18-01	7:02	18:20	28 14	12:41	26:17	9:18	11:33	13:49	16:05	1:25	1:35	0:56	1:04	-30	-23	31	12	5	1
19-01	7:02	18:21	28 16	12:42	26:17	9:18	11:34	13:49	16:05	1:25	1:35	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
20-01	7:03	18:21	28 17	12:42	26:17	9:18	11:34	13:50	16:06	1:25	1:35	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
21-01	7:03	18:22	28 18	12:42	26:17	9:18	11:34	13:50	16:06	1:25	1:35	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
22-01	7:03	18:22	28 19	12:42	26:18	9:19	11:35	13:50	16:06	1:25	1:35	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
23-01	7:03	18:23	28 20	12:43	26:18	9:19	11:35	13:51	16:07	1:25	1:35	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
24-01	7:03	18:23	28 22	12:43	26:18	9:19	11:35	13:51	16:07	1:25	1:35	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
25-01	7:03	18:24	28 23	12:43	26:18	9:19	11:35	13:51	16:08	1:25	1:35	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
26-01	7:03	18:24	28 24	12:43	26:18	9:19	11:35	13:52	16:08	1:25	1:35	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
27-01	7:03	18:25	28 26	12:44	26:18	9:19	11:35	13:52	16:08	1:25	1:35	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
28-01	7:02	18:25	28 27	12:44	26:19	9:19	11:36	13:52	16:09	1:25	1:35	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
29-01	7:02	18:26	28 29	12:44	26:19	9:19	11:36	13:52	16:09	1:25	1:35	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
30-01	7:02	18:26	28 30	12:44	26:19	9:19	11:36	13:53	16:09	1:26	1:34	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
31-01	7:02	18:27	28 32	12:44	26:19	9:19	11:36	13:53	16:10	1:26	1:34	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
1-02	7:02	18:27	28 33	12:45	26:19	9:19	11:36	13:53	16:10	1:26	1:34	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
2-02	7:02	18:28	28 35	12:45	26:19	9:19	11:36	13:53	16:10	1:26	1:34	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
3-02	7:02	18:28	28 36	12:45	26:19	9:19	11:36	13:54	16:11	1:26	1:34	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
4-02	7:01	18:29	28 38	12:45	26:19	9:19	11:36	13:54	16:11	1:26	1:34	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
5-02	7:01	18:29	28 39	12:45	26:19	9:19	11:36	13:54	16:11	1:26	1:34	0:57	1:03	-30	-22	31	12	5	1
6-02	7:01	18:29	28 41	12:45	26:19	9:19	11:36	13:54	16:12	1:26	1:34	0:57	1:03	-30	-22	31	12	5	1
7-02	7:01	18:30	28 42	12:45	26:19	9:19	11:36	13:54	16:12	1:26	1:34	0:57	1:03	-30	-22	31	12	5	1
8-02	7:00	18:30	28 44	12:45	26:19	9:18	11:36	13:54	16:12	1:26	1:34	0:57	1:03	-30	-22	31	12	5	1
9-02	7:00	18:30	28 46	12:45	26:19	9:18	11:36	13:54	16:12	1:26	1:34	0:58	1:02	-30	-22	31	12	5	1
10-02	7:00	18:31	28 47	12:45	26:19	9:18	11:36	13:54	16:13	1:26	1:34	0:58	1:02	-30	-22	31	12	5	1
11-02	7:00	18:31	28 49	12:45	26:19	9:18	11:36	13:55	16:13	1:26	1:34	0:58	1:02	-30	-22	31	12	5	1
12-02	6:59	18:32	28 51	12:45	26:19	9:18	11:36	13:55	16:13	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-22	31	12	5	1
13-02	6:59	18:32	28 53	12:45	26:19	9:17	11:36	13:55	16:13	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-22	31	12	5	1
14-02	6:59	18:32	28 54	12:45	26:19	9:17	11:36	13:55	16:13	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-22	31	12	5	1
15-02	6:58	18:33	28 56	12:45	26:19	9:17	11:36	13:55	16:14	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-22	31	12	5	1
16-02	6:58	18:33	28 58	12:45	26:18	9:17	11:36	13:55	16:14	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-22	31	12	5	1
17-02	6:57	18:33	29 00	12:45	26:18	9:16	11:36	13:55	16:14	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-22	31	12	5	1
18-02	6:57	18:33	29 01	12:45	26:18	9:16	11:35	13:55	16:14	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-22	31	12	5	1
19-02	6:56	18:34	29 03	12:45	26:18	9:16	11:35	13:55	16:14	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-21	31	12	5	1
20-02	6:56	18:34	29 05	12:45	26:18	9:16	11:35	13:55	16:14	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-21	31	12	5	1
21-02	6:56	18:34	29 07	12:45	26:18	9:15	11:35	13:55	16:14	1:27	1:33	0:58	1:02	-29	-21	31	12	5	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22-02	6:55	18:34	29/09	12:45	26:17	9:15	11:35	13:55	16:15	1:27	1:33	0:58	1:02	-29	-21	31	12	5	1
23-02	6:55	18:35	29/10	12:45	26:17	9:15	11:35	13:55	16:15	1:28	1:32	0:58	1:02	-29	-21	31	12	5	1
24-02	6:54	18:35	29/12	12:44	26:17	9:14	11:34	13:55	16:15	1:28	1:32	0:58	1:02	-29	-21	31	12	5	1
25-02	6:54	18:35	29/14	12:44	26:17	9:14	11:34	13:55	16:15	1:28	1:32	0:58	1:02	-29	-21	31	12	5	1
26-02	6:53	18:35	29/16	12:44	26:16	9:13	11:34	13:54	16:15	1:28	1:32	0:59	1:01	-29	-21	31	12	5	1
27-02	6:52	18:36	29/18	12:44	26:16	9:13	11:34	13:54	16:15	1:28	1:32	0:59	1:01	-29	-21	31	12	5	1
28-02	6:52	18:36	29/20	12:44	26:16	9:13	11:33	13:54	16:15	1:28	1:32	0:59	1:01	-29	-21	31	12	5	1
29-02	6:51	18:36	29/21	12:44	26:16	9:12	11:33	13:54	16:15	1:28	1:32	0:59	1:01	-29	-21	31	12	5	1
1-03	6:51	18:36	29/23	12:43	26:15	9:11	11:33	13:54	16:15	1:28	1:32	0:59	1:01	-29	-21	31	12	5	1
2-03	6:50	18:36	29/25	12:43	26:15	9:12	11:33	13:54	16:15	1:28	1:32	0:59	1:01	-29	-21	31	12	5	1
3-03	6:50	18:36	29/27	12:43	26:15	9:11	11:32	13:54	16:15	1:28	1:32	0:59	1:01	-29	-21	31	12	5	1
4-03	6:49	18:37	29/29	12:43	26:14	9:11	11:32	13:54	16:15	1:28	1:32	0:59	1:01	-29	-20	31	12	5	1
5-03	6:48	18:37	29/31	12:43	26:14	9:10	11:32	13:53	16:15	1:29	1:31	0:59	1:01	-29	-20	31	12	5	1
6-03	6:48	18:37	29/33	12:42	26:14	9:10	11:31	13:53	16:15	1:29	1:31	0:59	1:01	-29	-20	31	12	5	1
7-03	6:47	18:37	29/35	12:42	26:13	9:09	11:31	13:53	16:15	1:29	1:31	0:59	1:01	-29	-20	31	12	5	1
8-03	6:47	18:37	29/37	12:42	26:13	9:09	11:31	13:53	16:15	1:29	1:31	0:59	1:01	-29	-20	31	12	5	1
9-03	6:46	18:37	29/39	12:42	26:13	9:08	11:31	13:53	16:15	1:29	1:31	0:59	1:01	-29	-20	31	12	5	1
10-03	6:45	18:37	29/40	12:41	26:12	9:08	11:30	13:53	16:15	1:29	1:31	0:59	1:01	-29	-20	31	12	5	1
11-03	6:45	18:38	29/42	12:41	26:12	9:07	11:30	13:52	16:15	1:29	1:31	0:59	1:01	-29	-20	31	12	5	1
12-03	6:44	18:38	29/44	12:41	26:12	9:07	11:30	13:52	16:15	1:29	1:31	0:59	1:01	-29	-20	31	12	5	1
13-03	6:43	18:38	29/46	12:41	26:11	9:06	11:29	13:52	16:15	1:29	1:31	1:00	1:00	-29	-20	31	12	5	1
14-03	6:43	18:38	29/48	12:40	26:11	9:06	11:29	13:52	16:15	1:29	1:31	1:00	1:00	-29	-20	31	12	5	1
15-03	6:42	18:38	29/50	12:40	26:11	9:05	11:28	13:52	16:15	1:30	1:30	1:00	1:00	-29	-20	31	12	5	1
16-03	6:41	18:38	29/52	12:40	26:10	9:05	11:28	13:51	16:15	1:30	1:30	1:00	1:00	-29	-19	31	12	5	1
17-03	6:41	18:38	29/54	12:39	26:10	9:04	11:28	13:51	16:15	1:30	1:30	1:00	1:00	-29	-19	31	12	5	1
18-03	6:40	18:38	29/56	12:39	26:09	9:04	11:27	13:51	16:15	1:30	1:30	1:00	1:00	-29	-19	31	12	5	1
19-03	6:39	18:38	29/58	12:39	26:09	9:03	11:27	13:51	16:15	1:30	1:30	1:00	1:00	-29	-19	31	12	5	1
20-03	6:39	18:39	30/00	12:39	26:09	9:03	11:27	13:51	16:15	1:30	1:30	1:00	1:00	-29	-19	31	12	5	1
21-03	6:38	18:39	30/02	12:38	26:08	9:02	11:26	13:50	16:14	1:30	1:30	1:00	1:00	-29	-19	31	12	5	1
22-03	6:37	18:39	30/03	12:38	26:08	9:02	11:26	13:50	16:14	1:30	1:30	1:00	1:00	-29	-19	31	12	5	1
23-03	6:37	18:39	30/05	12:38	26:07	9:01	11:25	13:50	16:14	1:30	1:30	1:00	1:00	-29	-19	31	12	5	1
24-03	6:36	18:39	30/07	12:37	26:07	9:01	11:25	13:50	16:14	1:30	1:30	1:00	1:00	-29	-19	31	12	5	1
25-03	6:35	18:39	30/09	12:37	26:07	9:00	11:25	13:49	16:14	1:30	1:30	1:00	1:00	-29	-19	31	12	5	1
26-03	6:35	18:39	30/11	12:37	26:06	8:59	11:24	13:49	16:14	1:31	1:29	1:00	1:00	-28	-19	31	12	5	1
27-03	6:34	18:39	30/13	12:36	26:06	8:59	11:24	13:49	16:14	1:31	1:29	1:00	1:00	-28	-19	31	12	5	1
28-03	6:33	18:39	30/15	12:36	26:05	8:58	11:24	13:49	16:14	1:31	1:29	1:00	1:00	-28	-19	31	12	5	1
29-03	6:33	18:39	30/17	12:36	26:05	8:58	11:23	13:49	16:14	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	31	12	5	1
30-03	6:32	18:39	30/19	12:36	26:05	8:57	11:23	13:48	16:14	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	31	12	5	1
31-03	6:31	18:39	30/21	12:35	26:04	8:57	11:22	13:48	16:14	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	31	12	5	1
1-04	6:30	18:39	30/22	12:35	26:04	8:56	11:22	13:48	16:14	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	31	12	5	1
2-04	6:30	18:40	30/24	12:35	26:03	8:56	11:22	13:48	16:14	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	31	12	5	1
3-04	6:29	18:40	30/26	12:34	26:03	8:55	11:21	13:47	16:14	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	31	12	5	1
4-04	6:28	18:40	30/28	12:34	26:03	8:55	11:21	13:47	16:13	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	31	12	5	1
5-04	6:28	18:40	30/30	12:34	26:02	8:54	11:21	13:47	16:13	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	31	12	5	1
6-04	6:27	18:40	30/32	12:33	26:02	8:54	11:20	13:47	16:13	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-18	31	12	5	1
7-04	6:26	18:40	30/34	12:33	26:02	8:53	11:20	13:47	16:13	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-18	31	12	5	1
8-04	6:26	18:40	30/36	12:33	26:01	8:53	11:20	13:46	16:13	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-18	31	12	5	1
9-04	6:25	18:40	30/37	12:33	26:01	8:52	11:19	13:46	16:13	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-18	31	12	5	1
10-04	6:25	18:40	30/39	12:32	26:00	8:52	11:19	13:46	16:13	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-18	31	12	5	1
11-04	6:24	18:40	30/41	12:32	26:00	8:51	11:18	13:46	16:13	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-17	31	12	5	1
12-04	6:23	18:40	30/43	12:32	26:00	8:51	11:18	13:46	16:13	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-17	31	12	5	1
13-04	6:23	18:41	30/45	12:32	25:59	8:50	11:18	13:45	16:13	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-17	31	12	5	1
14-04	6:22	18:41	30/46	12:31	25:59	8:50	11:17	13:45	16:13	1:32	1:28	1:02	0:58	-28	-17	31	12	5	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15-04	6:21	18:41	30 48	12:31	25:59	8:49	11:17	13:45	16:13	1:32	1:28	1:02	0:58	-28	-17	31	12	5	1
16-04	6:21	18:41	30 50	12:31	25:58	8:49	11:17	13:45	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	12	5	1
17-04	6:20	18:41	30 52	12:31	25:58	8:48	11:17	13:45	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	12	5	1
18-04	6:20	18:41	30 54	12:30	25:58	8:48	11:16	13:45	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	12	5	1
19-04	6:19	18:41	30 55	12:30	25:57	8:48	11:16	13:44	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	12	5	1
20-04	6:19	18:41	30 57	12:30	25:57	8:47	11:16	13:44	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	12	5	1
21-04	6:18	18:42	30 59	12:30	25:57	8:47	11:15	13:44	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	12	5	1
22-04	6:17	18:42	31 01	12:30	25:57	8:46	11:15	13:44	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	12	5	1
23-04	6:17	18:42	31 02	12:29	25:56	8:46	11:15	13:44	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	12	5	1
24-04	6:16	18:42	31 04	12:29	25:56	8:46	11:15	13:44	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	12	5	1
25-04	6:16	18:42	31 06	12:29	25:56	8:45	11:14	13:44	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-16	31	12	5	1
26-04	6:15	18:42	31 07	12:29	25:55	8:45	11:14	13:44	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-16	31	12	5	1
27-04	6:15	18:42	31 09	12:29	25:55	8:44	11:14	13:43	16:13	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-16	31	12	5	1
28-04	6:14	18:43	31 11	12:29	25:55	8:44	11:14	13:43	16:13	1:34	1:26	1:02	0:58	-28	-16	31	12	5	1
29-04	6:14	18:43	31 12	12:28	25:55	8:44	11:13	13:43	16:13	1:34	1:26	1:02	0:58	-28	-16	31	12	5	1
30-04	6:13	18:43	31 14	12:28	25:55	8:43	11:13	13:43	16:13	1:34	1:26	1:02	0:58	-28	-16	31	12	5	1
1-05	6:13	18:43	31 15	12:28	25:54	8:43	11:13	13:43	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-27	-16	31	12	5	1
2-05	6:13	18:43	31 17	12:28	25:54	8:43	11:13	13:43	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-27	-16	31	12	5	1
3-05	6:12	18:44	31 19	12:28	25:54	8:42	11:13	13:43	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-27	-16	31	12	5	1
4-05	6:12	18:44	31 20	12:28	25:54	8:42	11:13	13:43	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-27	-16	31	12	5	1
5-05	6:11	18:44	31 22	12:28	25:54	8:42	11:12	13:43	16:13	1:34	1:26	1:03	0:57	-27	-16	31	12	5	1
6-05	6:11	18:44	31 23	12:28	25:53	8:42	11:12	13:43	16:14	1:34	1:26	1:03	0:57	-27	-16	31	12	5	1
7-05	6:11	18:44	31 25	12:28	25:53	8:41	11:12	13:43	16:14	1:34	1:26	1:03	0:57	-27	-16	31	12	5	1
8-05	6:10	18:45	31 26	12:27	25:53	8:41	11:12	13:43	16:14	1:34	1:26	1:03	0:57	-27	-16	31	12	5	1
9-05	6:10	18:45	31 27	12:27	25:53	8:41	11:12	13:43	16:14	1:34	1:26	1:03	0:57	-27	-16	31	12	5	1
10-05	6:10	18:45	31 29	12:27	25:53	8:41	11:12	13:43	16:14	1:34	1:26	1:03	0:57	-27	-16	31	12	5	1
11-05	6:09	18:45	31 30	12:27	25:53	8:41	11:12	13:43	16:14	1:35	1:25	1:03	0:57	-27	-15	31	12	5	1
12-05	6:09	18:46	31 32	12:27	25:53	8:40	11:12	13:43	16:14	1:35	1:25	1:03	0:57	-27	-15	31	12	5	1
13-05	6:09	18:46	31 33	12:27	25:53	8:40	11:12	13:43	16:14	1:35	1:25	1:03	0:57	-27	-15	31	12	5	1
14-05	6:08	18:46	31 34	12:27	25:53	8:40	11:12	13:43	16:15	1:35	1:25	1:03	0:57	-27	-15	31	12	5	1
15-05	6:08	18:46	31 36	12:27	25:53	8:40	11:12	13:43	16:15	1:35	1:25	1:03	0:57	-27	-15	31	12	5	1
16-05	6:08	18:47	31 37	12:27	25:53	8:40	11:11	13:43	16:15	1:35	1:25	1:03	0:57	-27	-15	31	12	5	1
17-05	6:08	18:47	31 38	12:27	25:52	8:40	11:11	13:43	16:15	1:35	1:25	1:03	0:57	-27	-15	31	12	5	1
18-05	6:08	18:47	31 39	12:27	25:52	8:39	11:11	13:43	16:15	1:35	1:25	1:03	0:57	-27	-15	31	12	5	1
19-05	6:07	18:48	31 41	12:27	25:52	8:39	11:11	13:43	16:16	1:35	1:25	1:03	0:57	-27	-15	31	12	5	1
20-05	6:07	18:48	31 42	12:28	25:52	8:39	11:11	13:44	16:16	1:35	1:25	1:03	0:57	-27	-15	31	12	5	1
21-05	6:07	18:48	31 43	12:28	25:52	8:39	11:11	13:44	16:16	1:35	1:25	1:03	0:57	-27	-15	31	12	5	1
22-05	6:07	18:48	31 44	12:28	25:52	8:39	11:11	13:44	16:16	1:35	1:25	1:03	0:57	-27	-15	31	12	5	1
23-05	6:07	18:49	31 45	12:28	25:52	8:39	11:12	13:44	16:16	1:35	1:25	1:04	0:56	-27	-15	31	12	5	1
24-05	6:07	18:49	31 46	12:28	25:52	8:39	11:12	13:44	16:17	1:35	1:25	1:04	0:56	-27	-15	31	12	5	1
25-05	6:06	18:49	31 47	12:28	25:53	8:39	11:12	13:44	16:17	1:35	1:25	1:04	0:56	-27	-15	31	12	5	1
26-05	6:06	18:50	31 48	12:28	25:53	8:39	11:12	13:44	16:17	1:35	1:25	1:04	0:56	-27	-15	31	12	5	1
27-05	6:06	18:50	31 49	12:28	25:53	8:39	11:12	13:44	16:17	1:35	1:25	1:04	0:56	-27	-15	31	12	5	1
28-05	6:06	18:50	31 50	12:28	25:53	8:39	11:12	13:45	16:17	1:36	1:24	1:04	0:56	-27	-15	31	12	5	1
29-05	6:06	18:51	31 51	12:28	25:53	8:39	11:12	13:45	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	-27	-15	31	12	5	1
30-05	6:06	18:51	31 52	12:28	25:53	8:39	11:12	13:45	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	-27	-15	31	12	5	1
31-05	6:06	18:51	31 53	12:29	25:53	8:39	11:12	13:45	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	-27	-15	31	12	5	1
1-06	6:06	18:51	31 53	12:29	25:53	8:39	11:12	13:45	16:18	1:36	1:24	1:04	0:56	-27	-15	31	12	5	1
2-06	6:06	18:52	31 54	12:29	25:53	8:39	11:12	13:46	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	-27	-15	31	12	5	1
3-06	6:06	18:52	31 55	12:29	25:53	8:39	11:13	13:46	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	-27	-14	31	12	5	1
4-06	6:06	18:52	31 56	12:29	25:53	8:39	11:13	13:46	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	-27	-14	31	12	5	1
5-06	6:06	18:53	31 56	12:29	25:54	8:40	11:13	13:46	16:19	1:36	1:24	1:04	0:56	-27	-14	31	12	5	1
6-06	6:06	18:53	31 57	12:30	25:54	8:40	11:13	13:46	16:20	1:36	1:24	1:04	0:56	-27	-14	31	12	5	1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30-07	6:19	18:56	31 33	12:37	26:03	8:50	11:22	13:53	16:25	1:35	1:25	1:03	0:57	-27	-15	31	12	5	1
31-07	6:19	18:56	31 32	12:37	26:03	8:50	11:22	13:53	16:24	1:35	1:25	1:03	0:57	-27	-15	31	12	5	1
1-08	6:19	18:55	31 30	12:37	26:03	8:50	11:22	13:53	16:24	1:35	1:25	1:03	0:57	-27	-15	31	12	5	1
2-08	6:19	18:55	31 29	12:37	26:03	8:51	11:22	13:53	16:24	1:34	1:26	1:03	0:57	-27	-16	31	12	5	1
3-08	6:20	18:55	31 28	12:37	26:03	8:51	11:22	13:53	16:24	1:34	1:26	1:03	0:57	-27	-16	31	12	5	1
4-08	6:20	18:54	31 26	12:37	26:03	8:51	11:22	13:53	16:23	1:34	1:26	1:03	0:57	-27	-16	31	12	5	1
5-08	6:20	18:54	31 25	12:37	26:03	8:51	11:22	13:52	16:23	1:34	1:26	1:03	0:57	-27	-16	31	12	5	1
6-08	6:20	18:54	31 23	12:37	26:03	8:51	11:22	13:52	16:23	1:34	1:26	1:03	0:57	-27	-16	31	12	5	1
7-08	6:20	18:53	31 22	12:37	26:03	8:51	11:21	13:52	16:23	1:34	1:26	1:03	0:57	-27	-16	31	12	5	1
8-08	6:21	18:53	31 20	12:37	26:03	8:51	11:21	13:52	16:22	1:34	1:26	1:03	0:57	-27	-16	31	12	5	1
9-08	6:21	18:52	31 19	12:36	26:03	8:51	11:21	13:52	16:22	1:34	1:26	1:03	0:57	-27	-16	31	12	5	1
10-08	6:21	18:52	31 17	12:36	26:02	8:51	11:21	13:51	16:22	1:34	1:26	1:03	0:57	-27	-16	31	12	5	1
11-08	6:21	18:51	31 16	12:36	26:02	8:51	11:21	13:51	16:21	1:34	1:26	1:03	0:57	-27	-16	31	12	5	1
12-08	6:21	18:51	31 14	12:36	26:02	8:51	11:21	13:51	16:21	1:34	1:26	1:02	0:58	-28	-16	31	12	5	1
13-08	6:21	18:50	31 13	12:36	26:02	8:51	11:21	13:51	16:21	1:34	1:26	1:02	0:58	-28	-16	31	12	5	1
14-08	6:21	18:50	31 11	12:36	26:02	8:51	11:21	13:51	16:20	1:34	1:26	1:02	0:58	-28	-16	31	12	5	1
15-08	6:22	18:49	31 09	12:35	26:02	8:51	11:21	13:50	16:20	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-16	31	12	5	1
16-08	6:22	18:49	31 08	12:35	26:02	8:51	11:21	13:50	16:19	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-16	31	12	5	1
17-08	6:22	18:48	31 06	12:35	26:02	8:51	11:20	13:50	16:19	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-16	31	12	5	1
18-08	6:22	18:48	31 04	12:35	26:02	8:51	11:20	13:49	16:19	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	12	5	1
19-08	6:22	18:47	31 03	12:35	26:01	8:51	11:20	13:49	16:18	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	12	5	1
20-08	6:22	18:47	31 01	12:34	26:01	8:51	11:20	13:49	16:18	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	12	5	1
21-08	6:22	18:46	30 59	12:34	26:01	8:51	11:20	13:49	16:17	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	12	5	1
22-08	6:22	18:45	30 58	12:34	26:01	8:51	11:20	13:48	16:17	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	12	5	1
23-08	6:22	18:45	30 56	12:34	26:01	8:51	11:19	13:48	16:16	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	12	5	1
24-08	6:23	18:44	30 54	12:33	26:01	8:51	11:19	13:48	16:16	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	12	5	1
25-08	6:23	18:44	30 53	12:33	26:00	8:51	11:19	13:47	16:15	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	12	5	1
26-08	6:23	18:43	30 51	12:33	26:00	8:51	11:19	13:47	16:15	1:33	1:27	1:02	0:58	-28	-17	31	12	5	1
27-08	6:23	18:42	30 49	12:33	26:00	8:51	11:19	13:46	16:14	1:32	1:28	1:02	0:58	-28	-17	31	12	5	1
28-08	6:23	18:42	30 47	12:32	26:00	8:51	11:18	13:46	16:14	1:32	1:28	1:02	0:58	-28	-17	31	12	5	1
29-08	6:23	18:41	30 45	12:32	26:00	8:50	11:18	13:46	16:13	1:32	1:28	1:02	0:58	-28	-17	31	12	5	1
30-08	6:23	18:40	30 44	12:32	25:59	8:50	11:18	13:45	16:13	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-17	31	12	5	1
31-08	6:23	18:40	30 42	12:31	25:59	8:50	11:18	13:45	16:12	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-17	31	12	5	1
1-09	6:23	18:39	30 40	12:31	25:59	8:50	11:17	13:45	16:12	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-18	31	12	5	1
2-09	6:23	18:38	30 38	12:31	25:59	8:50	11:17	13:44	16:11	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-18	31	12	5	1
3-09	6:23	18:38	30 37	12:30	25:59	8:50	11:17	13:44	16:11	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-18	31	12	5	1
4-09	6:23	18:37	30 35	12:30	25:58	8:50	11:17	13:43	16:10	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-18	31	12	5	1
5-09	6:23	18:36	30 33	12:30	25:58	8:50	11:16	13:43	16:10	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-18	31	12	5	1
6-09	6:23	18:36	30 31	12:29	25:58	8:50	11:16	13:43	16:09	1:32	1:28	1:01	0:59	-28	-18	31	12	5	1
7-09	6:23	18:35	30 29	12:29	25:58	8:50	11:16	13:42	16:09	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	31	12	5	1
8-09	6:23	18:34	30 27	12:29	25:57	8:49	11:16	13:42	16:08	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	31	12	5	1
9-09	6:23	18:33	30 25	12:28	25:57	8:49	11:15	13:41	16:07	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	31	12	5	1
10-09	6:23	18:33	30 24	12:28	25:57	8:49	11:15	13:41	16:07	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	31	12	5	1
11-09	6:23	18:32	30 22	12:28	25:57	8:49	11:15	13:41	16:06	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	31	12	5	1
12-09	6:23	18:31	30 20	12:27	25:56	8:49	11:15	13:40	16:06	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	31	12	5	1
13-09	6:23	18:31	30 18	12:27	25:56	8:49	11:14	13:40	16:05	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-18	31	12	5	1
14-09	6:23	18:30	30 16	12:27	25:56	8:49	11:14	13:39	16:05	1:31	1:29	1:01	0:59	-28	-19	31	12	5	1
15-09	6:23	18:29	30 14	12:26	25:56	8:49	11:14	13:39	16:04	1:31	1:29	1:00	1:00	-28	-19	31	12	5	1
16-09	6:23	18:28	30 12	12:26	25:55	8:48	11:13	13:38	16:03	1:31	1:29	1:00	1:00	-28	-19	31	12	5	1
17-09	6:23	18:28	30 11	12:26	25:55	8:48	11:13	13:38	16:03	1:31	1:29	1:00	1:00	-29	-19	31	12	5	1
18-09	6:23	18:27	30 09	12:25	25:55	8:48	11:13	13:38	16:02	1:30	1:30	1:00	1:00	-29	-19	31	12	5	1
19-09	6:23	18:26	30 07	12:25	25:54	8:48	11:13	13:37	16:02	1:30	1:30	1:00	1:00	-29	-19	31	12	5	1
20-09	6:23	18:25	30 05	12:24	25:54	8:48	11:12	13:37	16:01	1:30	1:30	1:00	1:00	-29	-19	31	12	5	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21-09	6:24	18:25	30/03	12:24	25:54	8:48	11:12	13:36	16:00	1:30	1:30	1:00	1:00	-29	-19	31	12	5	1
22-09	6:24	18:24	30/01	12:24	25:54	8:48	11:12	13:36	16:00	1:30	1:30	1:00	1:00	-29	-19	31	12	5	1
23-09	6:24	18:23	29/59	12:23	25:53	8:48	11:11	13:35	15:59	1:30	1:30	1:00	1:00	-29	-19	31	12	5	1
24-09	6:24	18:23	29/57	12:23	25:53	8:47	11:11	13:35	15:59	1:30	1:30	1:00	1:00	-29	-19	31	12	5	1
25-09	6:24	18:22	29/55	12:23	25:53	8:47	11:11	13:35	15:58	1:30	1:30	1:00	1:00	-29	-19	31	12	5	1
26-09	6:24	18:21	29/54	12:22	25:53	8:47	11:11	13:34	15:58	1:30	1:30	1:00	1:00	-29	-19	31	12	5	1
27-09	6:24	18:20	29/52	12:22	25:52	8:47	11:10	13:34	15:57	1:30	1:30	1:00	1:00	-29	-20	31	12	5	1
28-09	6:24	18:20	29/50	12:22	25:52	8:47	11:10	13:33	15:56	1:29	1:31	1:00	1:00	-29	-20	31	12	5	1
29-09	6:24	18:19	29/48	12:21	25:52	8:47	11:10	13:33	15:56	1:29	1:31	1:00	1:00	-29	-20	31	12	5	1
30-09	6:24	18:18	29/46	12:21	25:52	8:47	11:10	13:33	15:55	1:29	1:31	1:00	1:00	-29	-20	31	12	5	1
1-10	6:24	18:18	29/44	12:21	25:52	8:47	11:09	13:32	15:55	1:29	1:31	0:59	1:01	-29	-20	31	12	5	1
2-10	6:24	18:17	29/42	12:20	25:51	8:47	11:09	13:32	15:54	1:29	1:31	0:59	1:01	-29	-20	31	12	5	1
3-10	6:24	18:16	29/40	12:20	25:51	8:46	11:09	13:31	15:54	1:29	1:31	0:59	1:01	-29	-20	31	12	5	1
4-10	6:24	18:15	29/38	12:20	25:51	8:46	11:09	13:31	15:53	1:29	1:31	0:59	1:01	-29	-20	31	12	5	1
5-10	6:24	18:15	29/37	12:19	25:51	8:46	11:08	13:31	15:53	1:29	1:31	0:59	1:01	-29	-20	31	12	5	1
6-10	6:24	18:14	29/35	12:19	25:50	8:46	11:08	13:30	15:52	1:29	1:31	0:59	1:01	-29	-20	31	12	5	1
7-10	6:24	18:13	29/33	12:19	25:50	8:46	11:08	13:30	15:52	1:29	1:31	0:59	1:01	-29	-20	31	12	5	1
8-10	6:24	18:13	29/31	12:19	25:50	8:46	11:08	13:29	15:51	1:29	1:31	0:59	1:01	-29	-20	31	12	5	1
9-10	6:25	18:12	29/29	12:18	25:50	8:46	11:08	13:29	15:51	1:28	1:32	0:59	1:01	-29	-20	31	12	5	1
10-10	6:25	18:12	29/27	12:18	25:50	8:46	11:07	13:29	15:50	1:28	1:32	0:59	1:01	-29	-20	31	12	5	1
11-10	6:25	18:11	29/25	12:18	25:50	8:46	11:07	13:28	15:50	1:28	1:32	0:59	1:01	-29	-21	31	12	5	1
12-10	6:25	18:10	29/24	12:18	25:49	8:46	11:07	13:28	15:49	1:28	1:32	0:59	1:01	-29	-21	31	12	5	1
13-10	6:25	18:10	29/22	12:17	25:49	8:46	11:07	13:28	15:49	1:28	1:32	0:59	1:01	-29	-21	31	12	5	1
14-10	6:25	18:09	29/20	12:17	25:49	8:46	11:07	13:27	15:48	1:28	1:32	0:59	1:01	-29	-21	31	12	5	1
15-10	6:25	18:08	29/18	12:17	25:49	8:46	11:07	13:27	15:48	1:28	1:32	0:59	1:01	-29	-21	31	12	5	1
16-10	6:25	18:08	29/16	12:17	25:49	8:46	11:06	13:27	15:47	1:28	1:32	0:59	1:01	-29	-21	31	12	5	1
17-10	6:26	18:07	29/14	12:16	25:49	8:46	11:06	13:27	15:47	1:28	1:32	0:58	1:02	-29	-21	31	12	5	1
18-10	6:26	18:07	29/12	12:16	25:49	8:46	11:06	13:26	15:47	1:28	1:32	0:58	1:02	-29	-21	31	12	5	1
19-10	6:26	18:06	29/11	12:16	25:49	8:46	11:06	13:26	15:46	1:28	1:32	0:58	1:02	-29	-21	31	12	5	1
20-10	6:26	18:06	29/09	12:16	25:48	8:46	11:06	13:26	15:46	1:27	1:33	0:58	1:02	-29	-21	31	12	5	1
21-10	6:26	18:05	29/07	12:16	25:48	8:46	11:06	13:26	15:45	1:27	1:33	0:58	1:02	-29	-21	31	12	5	1
22-10	6:27	18:05	29/05	12:16	25:48	8:46	11:06	13:25	15:45	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-21	31	12	5	1
23-10	6:27	18:04	29/03	12:15	25:48	8:46	11:06	13:25	15:45	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-21	31	12	5	1
24-10	6:27	18:04	29/02	12:15	25:48	8:46	11:06	13:25	15:44	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-22	31	12	5	1
25-10	6:27	18:03	29/00	12:15	25:48	8:46	11:06	13:25	15:44	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-22	31	12	5	1
26-10	6:27	18:03	28/58	12:15	25:48	8:47	11:06	13:25	15:44	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-22	31	12	5	1
27-10	6:28	18:02	28/56	12:15	25:48	8:47	11:06	13:24	15:43	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-22	31	12	5	1
28-10	6:28	18:02	28/55	12:15	25:48	8:47	11:06	13:24	15:43	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-22	31	12	5	1
29-10	6:28	18:01	28/53	12:15	25:48	8:47	11:06	13:24	15:43	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-22	31	12	5	1
30-10	6:29	18:01	28/51	12:15	25:48	8:47	11:06	13:24	15:43	1:27	1:33	0:58	1:02	-30	-22	31	12	5	1
31-10	6:29	18:01	28/50	12:15	25:48	8:47	11:06	13:24	15:42	1:26	1:34	0:58	1:02	-30	-22	31	12	5	1
1-11	6:29	18:00	28/48	12:15	25:48	8:47	11:06	13:24	15:42	1:26	1:34	0:58	1:02	-30	-22	31	12	5	1
2-11	6:29	18:00	28/46	12:15	25:48	8:48	11:06	13:24	15:42	1:26	1:34	0:58	1:02	-30	-22	31	12	5	1
3-11	6:30	18:00	28/45	12:15	25:48	8:48	11:06	13:24	15:42	1:26	1:34	0:57	1:03	-30	-22	31	12	5	1
4-11	6:30	17:59	28/43	12:15	25:49	8:48	11:06	13:24	15:41	1:26	1:34	0:57	1:03	-30	-22	31	12	5	1
5-11	6:30	17:59	28/41	12:15	25:49	8:48	11:06	13:24	15:41	1:26	1:34	0:57	1:03	-30	-22	31	12	5	1
6-11	6:31	17:59	28/40	12:15	25:49	8:48	11:06	13:24	15:41	1:26	1:34	0:57	1:03	-30	-22	31	12	5	1
7-11	6:31	17:58	28/38	12:15	25:49	8:49	11:06	13:24	15:41	1:26	1:34	0:57	1:03	-30	-22	31	12	5	1
8-11	6:32	17:58	28/37	12:15	25:49	8:49	11:06	13:24	15:41	1:26	1:34	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
9-11	6:32	17:58	28/35	12:15	25:49	8:49	11:06	13:24	15:41	1:26	1:34	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
10-11	6:32	17:58	28/34	12:15	25:49	8:49	11:07	13:24	15:41	1:26	1:34	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
11-11	6:33	17:58	28/32	12:15	25:50	8:50	11:07	13:24	15:41	1:26	1:34	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
12-11	6:33	17:57	28/31	12:15	25:50	8:50	11:07	13:24	15:41	1:26	1:34	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13-11	6:34	17:57	28 29	12:15	25:50	8:50	11:07	13:24	15:41	1:25	1:35	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
14-11	6:34	17:57	28 28	12:16	25:50	8:51	11:07	13:24	15:41	1:25	1:35	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
15-11	6:34	17:57	28 26	12:16	25:50	8:51	11:07	13:24	15:40	1:25	1:35	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
16-11	6:35	17:57	28 25	12:16	25:51	8:51	11:08	13:24	15:41	1:25	1:35	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
17-11	6:35	17:57	28 24	12:16	25:51	8:52	11:08	13:24	15:41	1:25	1:35	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
18-11	6:36	17:57	28 22	12:16	25:51	8:52	11:08	13:24	15:41	1:25	1:35	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
19-11	6:36	17:57	28 21	12:17	25:51	8:52	11:08	13:25	15:41	1:25	1:35	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
20-11	6:37	17:57	28 20	12:17	25:52	8:53	11:09	13:25	15:41	1:25	1:35	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
21-11	6:37	17:57	28 19	12:17	25:52	8:53	11:09	13:25	15:41	1:25	1:35	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
22-11	6:38	17:57	28 17	12:17	25:52	8:54	11:09	13:25	15:41	1:25	1:35	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
23-11	6:38	17:57	28 16	12:18	25:53	8:54	11:10	13:25	15:41	1:25	1:35	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
24-11	6:39	17:57	28 15	12:18	25:53	8:54	11:10	13:26	15:41	1:25	1:35	0:57	1:03	-30	-23	31	12	5	1
25-11	6:39	17:57	28 14	12:18	25:53	8:55	11:10	13:26	15:41	1:25	1:35	0:56	1:04	-30	-23	31	12	5	1
26-11	6:40	17:57	28 13	12:18	25:54	8:55	11:11	13:26	15:42	1:25	1:35	0:56	1:04	-30	-24	31	12	5	1
27-11	6:40	17:57	28 12	12:19	25:54	8:56	11:11	13:26	15:42	1:25	1:35	0:56	1:04	-30	-24	31	12	5	1
28-11	6:41	17:57	28 11	12:19	25:55	8:56	11:11	13:27	15:42	1:25	1:35	0:56	1:04	-30	-24	31	12	5	1
29-11	6:41	17:57	28 10	12:19	25:55	8:57	11:12	13:27	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-24	31	12	5	1
30-11	6:42	17:58	28 09	12:20	25:55	8:57	11:12	13:27	15:42	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-24	31	12	5	1
1-12	6:43	17:58	28 08	12:20	25:56	8:58	11:13	13:28	15:43	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-24	31	12	5	1
2-12	6:43	17:58	28 07	12:21	25:56	8:58	11:13	13:28	15:43	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-24	31	12	5	1
3-12	6:44	17:58	28 06	12:21	25:57	8:59	11:13	13:28	15:43	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-24	31	12	5	1
4-12	6:44	17:58	28 06	12:21	25:57	8:59	11:14	13:29	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-24	31	12	5	1
5-12	6:45	17:59	28 05	12:22	25:58	9:00	11:14	13:29	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-24	31	12	5	1
6-12	6:45	17:59	28 04	12:22	25:58	9:00	11:15	13:30	15:44	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-24	31	12	5	1
7-12	6:46	17:59	28 03	12:23	25:58	9:01	11:15	13:30	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-24	31	12	5	1
8-12	6:46	18:00	28 03	12:23	25:59	9:01	11:16	13:30	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-24	31	12	5	1
9-12	6:47	18:00	28 02	12:23	25:59	9:02	11:16	13:31	15:45	1:24	1:36	0:56	1:04	-30	-24	31	12	5	1
10-12	6:48	18:00	28 02	12:24	26:00	9:02	11:17	13:31	15:46	1:24	1:36	0:56	1:04	-31	-24	31	12	5	1
11-12	6:48	18:01	28 01	12:24	26:00	9:03	11:17	13:32	15:46	1:24	1:36	0:56	1:04	-31	-24	31	12	5	1
12-12	6:49	18:01	28 01	12:25	26:01	9:03	11:18	13:32	15:47	1:24	1:36	0:56	1:04	-31	-24	31	12	5	1
13-12	6:49	18:01	28 00	12:25	26:01	9:04	11:18	13:33	15:47	1:24	1:36	0:56	1:04	-31	-24	31	12	5	1
14-12	6:50	18:02	28 00	12:26	26:02	9:04	11:19	13:33	15:47	1:24	1:36	0:56	1:04	-31	-24	31	12	5	1
15-12	6:50	18:02	28 00	12:26	26:02	9:05	11:19	13:33	15:48	1:24	1:36	0:56	1:04	-31	-24	31	12	5	1
16-12	6:51	18:03	27 59	12:27	26:03	9:05	11:20	13:34	15:48	1:24	1:36	0:56	1:04	-31	-24	31	12	5	1
17-12	6:51	18:03	27 59	12:27	26:03	9:06	11:20	13:34	15:49	1:24	1:36	0:56	1:04	-31	-24	31	12	5	1
18-12	6:52	18:04	27 59	12:28	26:04	9:06	11:21	13:35	15:49	1:24	1:36	0:56	1:04	-31	-24	31	12	5	1
19-12	6:52	18:04	27 59	12:28	26:04	9:07	11:21	13:35	15:50	1:24	1:36	0:56	1:04	-31	-24	31	12	5	1
20-12	6:53	18:04	27 59	12:29	26:05	9:07	11:22	13:36	15:50	1:24	1:36	0:56	1:04	-31	-24	31	12	5	1
21-12	6:53	18:05	27 59	12:29	26:05	9:08	11:22	13:36	15:51	1:24	1:36	0:56	1:04	-31	-24	31	12	5	1
22-12	6:54	18:05	27 59	12:30	26:06	9:08	11:23	13:37	15:51	1:24	1:36	0:56	1:04	-31	-24	31	12	5	1
23-12	6:54	18:06	27 59	12:30	26:06	9:09	11:23	13:37	15:52	1:24	1:36	0:56	1:04	-31	-24	31	12	5	1
24-12	6:55	18:07	27 59	12:31	26:07	9:09	11:24	13:38	15:52	1:24	1:36	0:56	1:04	-31	-24	31	12	5	1
25-12	6:55	18:07	27 59	12:31	26:07	9:10	11:24	13:38	15:53	1:24	1:36	0:56	1:04	-31	-24	31	12	5	1
26-12	6:56	18:08	27 59	12:32	26:08	9:10	11:25	13:39	15:53	1:24	1:36	0:56	1:04	-31	-24	31	12	5	1
27-12	6:56	18:08	27 59	12:32	26:08	9:11	11:25	13:39	15:54	1:24	1:36	0:56	1:04	-31	-24	31	12	5	1
28-12	6:57	18:09	28 00	12:33	26:09	9:11	11:26	13:40	15:54	1:24	1:36	0:56	1:04	-31	-24	31	12	5	1
29-12	6:57	18:09	28 00	12:33	26:09	9:12	11:26	13:40	15:55	1:24	1:36	0:56	1:04	-31	-24	31	12	5	1
30-12	6:58	18:10	28 00	12:34	26:10	9:12	11:26	13:41	15:55	1:24	1:36	0:56	1:04	-31	-24	31	12	5	1
31-12	6:58	18:10	28 01	12:34	26:10	9:12	11:27	13:41	15:56	1:24	1:36	0:56	1:04	-31	-24	31	12	5	1

ಶ್ರೀ ದೇವೀ ಜ್ಯೋತಿಷಾಲಯದ  
**ಜ್ಯೋತಿರ್ಮುಂಡಿ - ಭಾಗ ೩**

ಗ್ರಂಥಕರ್ತೃ:

ಬಿದರೆ ಕೃಷ್ಣಸ್ವಾಮಿ ಹರಿಶಾಸ್ತ್ರಿ,  
ಜ್ಯೋತಿಷರು ಮತ್ತು ಪಂಚಾಂಗ ಕರ್ತರು:

ಬಿದರೆ ಪ್ರಕಾಶನ

ಸಂ.2702, ಸಾಯಿಕೃಪ,

ಓನೇ ಮುಖ್ಯರಸ್ತೆ,

೧೦೮ ಗಣೇಶ ದೇವಾಲಯದ ಹತ್ತಿರ,

ಕುಮಾರಸ್ವಾಮಿ ಬಡಾವಣೆ,

ಬೆಂಗಳೂರು - 560 078

ದೂರವಾಣಿ: 080-9341316956