

# Άσκηση 3

## Προετοιμασία προγράμματος παρατήρησης

Σύμφωνα με τους παράγοντες που επηρεάζουν τις παρατηρήσεις (δείτε σχετικά 'Δημιουργία Προγράμματος Μεταβλητών Άστρων') θα πρέπει να ετοιμάσετε ένα αντίστοιχο πρόγραμμα παρατήρησης σύμφωνα με τις ιδιαίτερές σας συνθήκες και επιλογές, όπου θα περιγράφονται:

1. Οι παρατηρησιακές συνθήκες (χώρος, ουρανός, διαθεσιμότητα)
2. Ο εξοπλισμός
3. Μια λίστα επιλεγμένων άστρων\* (το λιγότερο 5 άστρα), με μια μικρή δικαιολόγηση

\*Η λίστα θα πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής τουλάχιστον:

- όνομα μεταβλητού
- συντεταγμένες (εποχής J2000.0)
- τύπος
- μεγέθη μεταβολής
- περίοδο (αν υπάρχει)

## Χρήσιμα:

- Ένα παράδειγμα προγράμματος μπορείτε να δείτε στην τελευταία σελίδα της παρουσίασης 'Δημιουργία Προγράμματος Μεταβλητών Άστρων'.
- Για οποιαδήποτε απορία ή βοήθεια μπορείτε να επικοινωνείτε μαζί μου στο: [gr.maravelias@gmail.com](mailto:gr.maravelias@gmail.com) (Γρηγόρης Μαραβέλιας).