

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΑΞΗΣ plot bar

1. Φτιάξτε μια **μεταβλητή** με όνομα **x**
2. Ορίστε στο **ΓΙΑ ΠΑΝΤΑ** η **x** να ισούται με το **επίπεδο φωτισμού**
3. Φέρτε μέσα στο **ΓΙΑ ΠΑΝΤΑ** το **plot bar graph**
4. Δείτε σε ποιο από τα 2 μηδέν αντιστοιχεί η τιμή **value** και σε ποιο η τιμή **high**
5. Βάλτε στο **value** την μεταβλητή **x**
6. Κινήστε αρκετές φορές τον προσομοιωτή φωτισμού πάνω κάτω ώστε να πάρει τιμές από 0 έως 255 και παρατηρήστε αν το ραβδόγραμμα που προκύπτει είναι ok.
7. Βάλτε στο up to 255 και παρατηρήστε πάλι τον προσομοιωτή. Δουλεύει σωστότερα;
8. Ορίστε στο **ΓΙΑ ΠΑΝΤΑ** η **x** να παίρνει την **θερμοκρασία**
9. Κινήστε αρκετές φορές τον προσομοιωτή θερμοκρασίας πάνω κάτω ώστε να πάρει τιμές από 0 έως 50 και παρατηρήστε αν το ραβδόγραμμα που προκύπτει είναι ok.
10. Βάλτε στο up to 50 και παρατηρήστε πάλι τον προσομοιωτή. Δουλεύει σωστότερα;
11. Ορίστε στο **ΓΙΑ ΠΑΝΤΑ** η **x** να παίρνει τον **προσανατολισμό πυξίδας**
12. Κινήστε αρκετές φορές τον προσομοιωτή πυξίδας περιστροφικά ώστε να πάρει τιμές από 0 έως 360 και παρατηρήστε αν το ραβδόγραμμα που προκύπτει είναι ok.
13. Βάλτε στο up to 360 και παρατηρήστε πάλι τον προσομοιωτή. Δουλεύει σωστότερα;