**Άσκηση 1**

Να δοθεί αλγόριθμος που:

1. Ζητάει το όνομα του χρήστη.
2. Ζητάει την ηλικία του.
3. Εμφανίζει μήνυμα με το όνομά του και αν είναι ενήλικος (ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 18 ΕΤΩΝ).

### ****Άσκηση 2****

Να δημιουργηθεί αλγόριθμος που υπολογίζει και να εμφανίζει την περίμετρο ενός ορθογωνίου και το εμβαδόν του. (Π= 2 \* (ΜΗΚΟΣ+ΠΛΑΤΟΣ),
Ε = ΜΗΚΟΣ\*ΠΛΑΤΟΣ

### ****Άσκηση 3****

Να γραφεί αλγόριθμος που ελέγχει αν ένας αριθμός είναι άρτιος ή περιττός.

### ****Άσκηση 4 με οσο****

Αλγόριθμος που ζητάει από τον χρήστη έναν αριθμό και σταματάει όταν δοθεί το 0.

**Άσκηση 5**

Αλγόριθμος που ζητάει από τον χρήστη έναν θετικό αριθμό και σταματάει όταν δοθεί αρνητικός. (μεχρις οτου).

**Άσκηση 6**

Αλγόριθμος που εμφανίζει τους αριθμούς από το 1 έως το 10. ( με για)

**Άσκηση 7**

Αλγόριθμος που εμφανίζει τους αριθμούς από το 10 έως το 1 **με βήμα -1**.

### ****Άσκηση 8: Υπολογισμός του αθροίσματος αριθμών από 1 έως Ν****

**Ζητούμενο:** Να γραφεί αλγόριθμος που υπολογίζει το άθροισμα των αριθμών από **1 έως Ν**, χρησιμοποιώντας τη δομή **Για...από...μέχρι**.