

Άσκηση 7

Μεταφράστε τα παρακάτω τμήματα αλγορίθμων σε γλώσσα Python:

Γράψε "Δώσε ακέραιο αριθμό" Διάβασε α	
$X \leftarrow -100$ Διάβασε υ $X \leftarrow -X + u$	
$On \leftarrow "ANNA"$ $Ep \leftarrow "XANOY"$ Εμφάνισε On, Ep	
Διάβασε χ $X \leftarrow X^2$ $\Psi \leftarrow -X + u$ Εμφάνισε χ, ψ	

Άσκηση 8

Να γράψετε πρόγραμμα σε γλώσσα Python που να δέχεται την τιμή ενός προϊόντος, να υπολογίζει και να εμφανίζει το ΦΠΑ του και την τελική τιμή αγοράς του. Δεδομένου ότι το ΦΠΑ του προϊόντος είναι 23% και η Τελική τιμή του είναι Τιμή προϊόντος + ΦΠΑ.

Άσκηση 9

Να γράψετε πρόγραμμα σε γλώσσα Python που να δίνετε από το πληκτρολόγιο την βάση και το ύψος ενός τριγώνου σε εκατοστά. Στη συνέχεια να υπολογίζει και να εμφανίζει το εμβαδόν του τριγώνου σε εκατοστά, σύμφωνα με το τύπο: $E = (B * Y) / 2$.

Άσκηση 10

Να γράψετε πρόγραμμα σε γλώσσα Python που να δίνετε από το πληκτρολόγιο την βάση και το ύψος ενός τριγώνου σε εκατοστά. Στη συνέχεια να υπολογίζει και να εμφανίζει το εμβαδόν του τριγώνου σε εκατοστά, σύμφωνα με το τύπο: $E = (B * Y) / 2$.

Άσκηση 11

Να γράψετε πρόγραμμα σε γλώσσα Python το οποίο θα διαβάζει ένα αριθμό, θα υπολογίζει και θα εμφανίζει την απόλυτη τιμή του αριθμού με χρήση:

- A). απλής επιλογής
- B). σύνθετης επιλογής