

Εισαγωγή στη γλώσσα προγραμματισμού  python™

Ενότητα 1: Δεδομένα, μεταβλητές και εκφράσεις

Μάθημα 3.

Εντολές

εισόδου/ εξόδου

3.1 print()

```
print( ορίσματα, sep = 'δ', end = 'ε')
```

δ : διαχωριστής

ε : τερματικός χαρακτήρας

3.2 διαμόρφωση ορισμάτων

```
>>> x = 123.456
>>> print("η τιμή του x είναι:", x)
η τιμή του x είναι: 123.456
>>> print("η τιμή του x είναι %f" %(x))
η τιμή του x είναι 123.456000
>>> print("η τιμή του x είναι %1.2f" %(x))
η τιμή του x είναι 123.46
>>> print("η τιμή του x είναι {:.1.2f}".format(x))
η τιμή του x είναι 123.46
```

Εισαγωγή στη γλώσσα προγραμματισμού python™

3.3 input()

```
>>> y = input("δώσε τιμή:")  
δώσε τιμή:10  
>>> y  
'10'
```

Προσοχή : η `input()` επιστρέφει συμβολοσειρά
Αν θέλουμε να μετατρέψουμε τη μεταβλητή `y` σε
ακέραιο: `y = int(y)`

3.4 Άσκηση

3.1 Γράψτε ένα πρόγραμμα που ζητάει από το χρήστη 2 αριθμούς και εμφανίζει το άθροισμα και το γινόμενό τους

3.2 Γράψτε ένα πρόγραμμα που ζητάει από το χρήστη τη θερμοκρασία σε βαθμούς Κελσίου και την εμφανίζει σε κλίμακα Φαρενάιτ.