

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

# Εισαγωγή στη γλώσσα προγραμματισμού python™

## 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)`

# Εισαγωγή στη γλώσσα προγραμματισμού python™

## 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.