

Μεταβλητές

Η Python κάνει δυναμική δέσμευση μνήμης συνεπώς **δε** χρειάζεται να δηλώνετε τις μεταβλητές πριν τη χρήση τους. Επιπλέον δε χρειάζεται να δηλώσετε τον τύπο τους, η Python θα επιλέξει τον κατάλληλο.

```
text="abcd"  
num=3  
print text,num
```

Επιπλέον, μία μεταβλητή στην Python μπορεί να αλλάξει τον τύπο της με μία απλή ανάθεση τιμής.

```
tmp="abcd"  
print tmp  
tmp=1234  
print tmp
```

Με τις μεταβλητές μπορώ να κάνω πράξεις και τα αποτελέσματά τους να τα αναθέτω σε άλλες μεταβλητές

```
age1=40  
age2=32  
diff=age1-age2  
print "The first age is", age1  
print "the second age is",age2  
print "and their difference is", diff
```

```
prod1=22.5  
prod2=12.35  
prod3=9.31
```

```
avg=(prod1+prod2+prod3)/3  
print "The average price is", avg
```
