5

## Εμφάνιση δεδομένων

Χρησιμοποιώντας τον χαρακτήρα % μπορούμε να αντικαταστήσουμε μέρη του αλφαριθμητικού μας. Αν έχω μία αντικατάσταση μπορώ να κάνω το ακόλουθο:

```
myvarr=314159265359
print "Let's substitute an integer variable %d without breaking the quot
```

Στην περίπτωση που έχω πολλές μεταβλητές, θα πρέπει όλες οι μεταβλητές που θα αντικατασταθούν να μπουν μέσα σε παρένθεση.

```
var1=1
var2=2
var3=3
var4=10
print "I know my numbers %d,%d,%d up to %d" %(var1,var2,var3,var4)
```

Προσέξτε ότι οι αντικαταστάσεις που έγιναν αφορούσαν αριθμητικά δεδομένα και πιο συγκεκριμένα ακέραιους.

```
num1=138323
num2=3.14159265359
txt="abcdef"
print "Mixing numbers %d, %.3f with strings %s!" %(num1,num2,txt)
```

Συνεπώς:

	Μεταβλητή
%d	ακέραιος
%f	δεκαδικός
$% S = \frac{1}{2} $	αλφαριθμητικό

**Προσοχή:** Ο αριθμός μετά την τελεία στο %f δηλώνει το πλήθος των δεκαδικών ψηφίων που θα εμφανιστούν.