

#### ΘΕΜΑ 4

```
1  pl = 0 # Αρχικοποίηση
2  for i in range(50): # Βρόχος επανάληψης
3      name = raw_input("Δώσε ονοματεπώνυμο ") # 4.1
4      pr = float(input("Δώσε προφορικό βαθμό "))
5      while pr<0.0 or pr>100.0 : # έλεγχος εγκυρότητας
6          pr = float(input("Δώσε προφορικό βαθμό "))
7      gr = float(input("Δώσε γραπτό βαθμό "))
8
9      while gr<0.0 or gr>100.0 :
10         gr = float(input("Δώσε γραπτό βαθμό "))
11         mo = (pr+gr)/2
12
13         if mo > 90 : # 4.2
14             print name
15         if gr < pr : # 4.3
16             pl = pl+1 # Ενημέρωση μετρητή
17     print "Πλήθος ατόμων με γραπτό μικρότερο του προφορικού: ", pl
```