

ΘΕΜΑ 4

```
1 VATH=[]
2 NAME=[]
3 for i in range(150): #Δ1
4     n=raw_input("Δώσε όνομα: ")
5     NAME.append(n)
6     v=int(input("Δώσε βαθμό: "))
7     while v < 1 or v > 200 :
8         v=int(input("Δώστε ξανά βαθμό: "))
9     VATH.append(v)
10 # ερώτημα Δ2
11 s=0.0
12 for number in VATH :
13     s= s + number
14 mo=s / 150
15 print "Μέσος όρος βαθμολογίας μαθητών/τριών:", mo
16 # ερώτημα Δ3
17 for i in range(3) :
18     if VATH[i] > mo :
19         print "Όνομα μαθητή:", NAME[i], "Βαθμός:", VATH[i]
20 # ερώτημα Δ4
21 max=VATH[0]
22 for number in VATH :
23     if number > max :
24         max=number
25 print "Μεγαλύτερη βαθμολογία:", max
26 for i in range(150) :
27     if max == VATH[i] :
28         print "Μαθητές/τριες με την μεγαλύτερη βαθμολογία:", NAME[i]
```