

ΘΕΜΑ 4

```
1  MODELO=[ ]
2  POLISEIS=[ ]
3  for i in range(10): #4.1
4      n=raw_input("Δώσε όνομα μοντέλου :")
5      MODELO.append(n)
6      v=int(input("Δώσε πλήθος πωλήσεων :"))
7      POLISEIS.append(v)
8  s=0.0 #4.2
9  for number in POLISEIS :
10      s= s + number
11  print "To σύνολο των πωλήσεων όλων των μοντέλων είναι :", s
12  #4.3 Bubble sort
13  for i in range(1 , 10 , 1) :
14      for j in range(9 , i - 1 , -1) :
15          if POLISEIS[j] < POLISEIS[j-1] :
16              POLISEIS[j],POLISEIS[j-1] = POLISEIS[j-1],POLISEIS[j]
17              MODELO[j], MODELO[j-1] = MODELO[j-1], MODELO[j]
18  for i in range(10) :
19      print MODELO[i], POLISEIS[i]
20  #4.4
21  onoma = raw_input ("Δώσε όνομα μοντέλου :")
22  for i in range(10) :
23      if onoma == MODELO[i] :
24          print MODELO[i], POLISEIS[i]
```