

ΘΕΜΑ 4

```
1  # 4.3 - Υλοποίηση συνάρτησης
2  def KOSTOS(a,b):
3      cost = a*7 + b*4
4      return cost
5  # 4.1
6  capac = 200 # αρχικοποίηση
7  print "Διαθέσιμες ελεύθερες θέσεις: ", capac
8  total = 0
9  pe=input("Πλήθος ενήλικων παρέας: ")
10
11  while pe != -1 :
12      pp = input("Πλήθος παιδιών παρέας: ")
13      if pp + pe > capac:
14          pe = -1
15      if pe != -1:
16          y=KOSTOS(pe,pp) # κλήση συνάρτησης
17          print "Συνολικό κόστος εισιτηρίων παρέας: ",y
18          capac = capac - pe - pp
19          print "Διαθέσιμες ελεύθερες θέσεις: ", capac
20          total = total + y # 4.2
21          pe=input("Πλήθος ενήλικων παρέας: ")
22  # 4.2
23  print "Συνολικά έσοδα κινηματογράφου: ",total
```