

ΘΕΜΑ 4

```
1  pl = 0
2  s = 0
3  PAR=[ ]
4  S_P=[ ]
5  n=raw_input("Δώσε όνομα ταινίας προβολής: ")
6  while n!= "ΤΕΛΟΣ": #4.1
7      pl=pl+1
8      PAR.append(n)
9      p=int(input("Δώσε αριθμό θεατών: "))
10     while p <= 0 :
11         p=int(input("Δώσε ξανά αριθμό θεατών: "))
12     S_P.append(p)
13     n=raw_input("Δώσε όνομα ταινίας προβολής: ")
14
15     max=S_P[0] #4.2
16     for number in S_P :
17         if number > max :
18             max=number
19     for i in range(pl) :
20         if S_P[i] == max :
21             print "Η ταινία με τους περισσότερους θεατές:", PAR[i]
22
23     for i in range(pl) : #4.3
24         s=s+S_P[i]
25     mo=s/pl
26     print "Ο μέσος όρος των θεατών είναι:", mo
```