

ΘΕΜΑ 4

Μια ομάδα μπάσκετ έδωσε στην Euroleague 12 αγώνες.

Να αναπτύξετε πρόγραμμα στην γλώσσα προγραμματισμού Python το οποίο:

4.1. Να διαβάζει τους πόντους που πέτυχε η ομάδα σε κάθε αγώνα. Οι πόντοι αυτοί να είναι θετικός αριθμός.

Μονάδες 7

4.2. Για κάθε αγώνα, να εμφανίζει το μήνυμα «Υπέροχα» αν η επίδοση της ομάδας είναι άνω των 85 πόντων.

Μονάδες 8

4.3. Να εμφανίζει το μέσο όρο των πόντων που πέτυχε η ομάδα στους 12 αυτούς αγώνες.

Μονάδες 10

Σημείωση. Για να είναι εμφανής η ύπαρξη της ίδιας εσοχής, συστήνεται οι μαθητές στο γραπτό τους να σημειώνουν τις εντολές που ανήκουν στο ίδιο μπλοκ με μία κάθετη γραμμή μπροστά από αυτές. Παράδειγμα:

```
while x<4:
    b=b+1
    a=a*x
    print a, x
    if b%2 == 0:
        x=x+1
        print x
print b
```