

Ασκήσεις Επανάληψης 1

1. Να γίνει πρόγραμμα το οποίο:
 - α. Να δέχεται για τους υπαλλήλους μιας εταιρείας για τον καθένα
 - α1. το όνομά του και
 - α2. τον μισθό τουΗ εισαγωγή στοιχείων ολοκληρώνεται όταν δοθεί σαν όνομα η λέξη «Τέλος»
 - β. Να βρίσκει και εμφανίζει το όνομα του υπαλλήλου με τον μεγαλύτερο μισθό.
 - γ. Να βρίσκει και εμφανίζει τον μέσο όρο μισθών όλων των υπαλλήλων.

2. Να γίνει πρόγραμμα το οποίο :
 - α. Για 30 υποψηφίους ενός διαγωνισμού δέχεται για τον καθένα, τους βαθμούς του σε τρεις γραπτές εξετάσεις που πήρε μέρος.
 - β. Βρίσκει και εμφανίζει τον μεγαλύτερο από τους τρεις βαθμούς του κάθε υποψηφίου.
 - γ. Υπολογίζει και εμφανίζει το πλήθος των υποψηφίων με μεγαλύτερο βαθμό ≥ 18 .

3. Να γίνει πρόγραμμα το οποίο :
 - α. Θα δέχεται για τους μαθητές μιας τάξης για τον καθένα το ονοματεπώνυμό του και τους βαθμούς του σε 10 μαθήματα. Η εισαγωγή στοιχείων ολοκληρώνεται όταν δοθεί σαν ονοματεπώνυμο ο κενός χαρακτήρας.
 - β. Θα βρίσκει για τον κάθε μαθητή τον μέσο όρο βαθμολογίας του στα δέκα μαθήματα και θα τον εμφανίζει με το όνομά του.
 - γ. Ένας μαθητής θεωρείται « Άριστος» αν ο μέσος όρος βαθμολογίας του στα δέκα μαθήματά του είναι ≥ 18 . Να βρείτε και να εμφανίσετε το ονοματεπώνυμο του «Άριστου» μαθητή με τον μικρότερο μέσο όρο βαθμολογίας.

4. Να μετατρέψετε την παρακάτω while σε for :

```
S = 0.0
x = 1
while x <= 31 :
    S = S + x
    x = x + 2
    print x
print S
```