

1) Τι εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή μετά την εκτέλεση των παρακάτω εντολών;

$X \leftarrow 15$

$\Pi \leftarrow X$

$\Delta \leftarrow 22$

$X \leftarrow \Delta - 1$

$\Delta \leftarrow \Pi$

$\Pi \leftarrow \Delta$

ΓΡΑΨΕ X, Δ, Π

2) Τι εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή μετά την εκτέλεση των παρακάτω εντολών;

$X \leftarrow 15$

$Y \leftarrow 33$

ΓΡΑΨΕ X, Y

$T \leftarrow X$

$X \leftarrow Y$

$Y \leftarrow T$

ΓΡΑΨΕ X, Y

3) Τι εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή μετά την εκτέλεση των παρακάτω εντολών;

$ΟΝΟΜΑ \leftarrow 'ΓΙΩΡΓΟΣ'$

$ΜΑΡΙΑ \leftarrow 'ΚΑΤΙΑ'$

$ΚΑΤΙΑ \leftarrow 'ΜΑΡΙΑ'$

$ΜΑΡΙΑ \leftarrow ΟΝΟΜΑ$

ΓΡΑΨΕ ΜΑΡΙΑ, ΚΑΤΙΑ

4) Τι εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή μετά την εκτέλεση των παρακάτω εντολών;

$ΠΡΩΤΟΣ \leftarrow 'ΤΡΙΤΟΣ'$

$ΔΕΥΤΕΡΟΣ \leftarrow 'ΔΕΥΤΕΡΟΣ'$

$ΤΡΙΤΟΣ \leftarrow 'ΠΡΩΤΟΣ'$

$ΠΡΩΤΟΣ \leftarrow ΤΡΙΤΟΣ$

ΓΡΑΨΕ ΠΡΩΤΟΣ, ΔΕΥΤΕΡΟΣ, ΤΡΙΤΟΣ

5) Να μεταφέρετε στο τετράδιό σας τις παρακάτω εκφράσεις συμπληρώνοντας κατάλληλα τα κενά, αποκλειστικά με μεταβλητές και σταθερές, ώστε να υπολογίζουν το αντίστοιχο ζητούμενο:

1. Το ψηφίο των μονάδων ενός πενταψήφιου θετικού ακέραιου A.

___ MOD ___

2. Το πλήθος των εκατοντάδων ενός θετικού τετραψήφιου ακέραιου B.

___ DIV ___



3. Τα λεπτά που υπάρχουν σε SEC δευτερόλεπτα ενός χρονομέτρου που μέτρησε το χρόνο που έκανε ένας αθλητής για να τερματίσει τα 5000 μέτρα.

____ MOD ____ DIV ____

4. Τις τριετίες που έχει ένας εργαζόμενος σε μία εταιρεία μετά από X χρόνια.

____ DIV ____

- 6) Να συμπληρώσετε τα κενά στο παρακάτω πρόγραμμα ώστε να μετατρέπει KM χιλιόμετρα σε:

- A) Μέτρα
- B) Ίντσες
- Γ) Μίλια
- Δ) Εκατοστά

ΔΙΑΒΑΣΕ KM

ΜΕΤΡΑ <- KM ____ 1000

ΙΝΤΣΕΣ <- 39.37 * ____

ΜΙΛΙΑ <- ΜΕΤΡΑ ____ 1609

ΕΚΑΤΟΣΤΑ <- ____ * 100

- 7) Για την συσκευασία των αβγών, μία πρότυπη πτηνοτροφική μονάδα αποφάσισε να χρησιμοποιήσει ανακυκλώσιμες χάρτινες καρτέλες των 30 θέσεων. Να αναπτύξετε πρόγραμμα το οποίο διαβάζει το πλήθος των αβγών που πρόκειται να τοποθετηθούν στις καρτέλες και εμφανίζει τον αριθμό των καρτέλων που χρειάζεται. Για παράδειγμα αν έχει 35 αβγά, χρειάζεται 2 καρτέλες.

