

ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ

ΕΝΤΟΛΕΣ : ΕΜΦΑΝΙΣΕ , ΔΙΑΒΑΣΕ , ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΤΙΜΗΣ ΣΕ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ

A

(Μονάδες : 2)

Δίνεται ο παρακάτω Αλγόριθμος . Να γράψετε τον Αλγόριθμο στο Τετράδιο σας και να συμπληρώσετε τις κατάλληλες εντολές για να Υπολογίσετε και να εμφανίσετε την Αξία του Προϊόντος :

```

1 Αλγόριθμος παραδειγμα1
2 Εμφάνισε "Δωσε ονομα προιοντος"
3 Διάβασε ΠΡΟΙΟΝ
4 Εμφάνισε "Δωσε τεμαχια"
5 Διάβασε ΤΕΜΑΧΙΑ
6 Εμφάνισε "Δωσε τιμη τεμαχίου"
7 Διάβασε ΤΙΜΗ
    
```

B Χρησιμοποιήστε την **εντολή καταχώρησης** για να γράψετε τις **παρακάτω εντολές** : (Μονάδες: 4)

1. Δώστε την τιμή 3 στην Μεταβλητή α
2. Δώστε την τιμή 9 στην Μεταβλητή β
3. Αυξήστε κατά 3 την Μεταβλητή β
4. Μειώστε κατά 1 την Μεταβλητή α
5. Το περιεχόμενο της Μεταβλητής γ είναι ίσο με το Διπλάσιο της α μειωμένο κατά το 1/3 της β
6. Δώστε στη μεταβλητή ονομα το περιεχόμενο Αννα και **χρησιμοποιήσε την μεταβλητή** ονομα για να εμφανιστεί το μήνυμα Γεια σου Αννα
7. Τι θα εμφανιστεί στην οθόνη μετά την εκτέλεση της εντολής **εμφάνισε (α + 2) * β** και τα τι μετά την εκτέλεση της εντολής **εμφανισε α + 2 * β**

Γ Ποιες από τις παρακάτω εντολές αναγνωρίζονται από τον Διερμηνευτή . Αιτιολογήστε την απάντησή σας . (Μονάδες : 4)

1. Φοίτηση ← "Μέτριος Βαθμός "
2. $\mu + \beta \leftarrow 2 * 8$
3. Μαθητης ← Επιδοση
4. $K3 \leftarrow 10 * 30$
5. $3K \leftarrow \chi + 2$
6. $M \% \leftarrow A * K + \Lambda / 2$

Δ Δημιουργήστε έναν Αλγόριθμο που να διαβάζει διάφορα Προϊόντα , τον συντελεστή Έκπτωσης (%) και τον συντελεστή ΦΠΑ (%) για κάθε Προϊόν. Χρησιμοποιήστε τον Αλγόριθμο αυτόν για να υπολογίσετε και να εμφανίσετε την Αξία , τον ΦΠΑ , την Εκπτώση και την Τελική Αξία για κάθε ένα από τα προϊόντα του παρακάτω πίνακα (Μονάδες : 10)

ΠΡΟΙΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ /ΤΕΜΑΧΙΟ	Συντελεστής ΦΠΑ %	Εκπτώση %	ΑΞΙΑ	ΦΠΑ	ΕΚΠΤΩΣΗ	ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
ΒΙΒΛΙΑ	10	25	10	5				
ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΑ	15	7	13	ΔΕΝ ΕΧΕΙ				
ΑΝΨΥΚΤΙΚΑ	30	8	15	ΔΕΝ ΕΧΕΙ				
ΕΝΔΥΜΑΤΑ	50	65	17	10				