

ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟΝ ΔΙΕΡΜΗΝΕΥΤΗ ΓΛΩΣΣΑΣ :

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

ΠΡΟΙΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ /ΤΕΜΑΧΙΟ	Συντελεστής ΦΠΑ %	Εκπτωση %	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				

$AΞΙΑ = ΤΕΜΑΧΙΑ * ΤΙΜΗ$

$ΕΚΠΤΩΣΗ = ΑΞΙΑ * ε / 100$, όπου ε συντελεστής έκπτωσης %

$ΦΠΑ = ΑΞΙΑ * φ / 100$, όπου φ συντελεστής έκπτωσης %

Το ΦΠΑ μπορεί να υπολογιστεί πριν ή όταν αφαιρεθεί η Έκπτωση από την ΑΞΙΑ , και οι δύο περιπτώσεις δεκτές

Αλγόριθμος ΠΡΟΙΟΝΤΑ

Εμφάνισε "ΔΩΣΕ ΠΡΟΙΟΝ"

Διάβασε ΠΡΟΙΟΝ

Εμφάνισε "ΔΩΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ"

Διάβασε ΤΕΜΑΧΙΑ

Εμφάνισε "ΔΩΣΕ ΤΙΜΗ"

Διάβασε ΤΙΜΗ

ΑΞΙΑ $\leftarrow$ ΤΕΜΑΧΙΑ * ΤΙΜΗ

Εμφάνισε "ΔΩΣΕ ΕΚΠΤΩΣΗ %"

Διάβασε ΕΚΠ

ΕΚΠΤΩΣΗ $\leftarrow$ ΑΞΙΑ * ΕΚΠ / 100

Εμφάνισε "ΔΩΣΕ ΦΠΑ %"

Διάβασε Φ

ΦΠΑ $\leftarrow$ ΑΞΙΑ * Φ / 100

ΤΑ $\leftarrow$ ΑΞΙΑ - ΕΚΠΤΩΣΗ + ΦΠΑ

Εμφάνισε "ΠΡΟΙΟΝ :", ΠΡΟΙΟΝ, " ΑΞΙΑ :", ΑΞΙΑ, " ΕΚΠΤΩΣΗ :", ΕΚΠΤΩΣΗ, " ΦΠΑ :", ΦΠΑ

Εμφάνισε "ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ :", ΤΑ

Τέλος

Οθόνη εκτέλεσης

```
1 ΔΩΣΕ ΠΡΟΙΟΝ
2 ΒΙΒΛΙΑ
3 ΔΩΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ
4 10
5 ΔΩΣΕ ΤΙΜΗ
6 25
7 ΔΩΣΕ ΕΚΠΤΩΣΗ %
8 5
9 ΔΩΣΕ ΦΠΑ %
10 10
11 ΠΡΟΙΟΝ :ΒΙΒΛΙΑ ΑΞΙΑ :250 ΕΚΠΤΩΣΗ :12.50 ΦΠΑ :25.00
12 ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ :262.50
```

Οθόνη εκτέλεσης

```
1 ΔΩΣΕ ΠΡΟΙΟΝ
2 ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΑ
3 ΔΩΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ
4 15
5 ΔΩΣΕ ΤΙΜΗ
6 7
7 ΔΩΣΕ ΕΚΠΤΩΣΗ %
8 0
9 ΔΩΣΕ ΦΠΑ %
10 13
11 ΠΡΟΙΟΝ :ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΑ ΑΞΙΑ :105 ΕΚΠΤΩΣΗ :0.00 ΦΠΑ :13.65
12 ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ :118.65
```