

Όνοματεπώνυμο: _____

Τμήμα: _____

Ο παρακάτω αλγόριθμος υπολογίζει τον ΦΠΑ (Φορ) και την τελική τιμή (ΤΤ) ενός προϊόντος με αρχική τιμή (Τ) και συντελεστή ΦΠΑ (Φ)

```
1 Αλγόριθμος Ασκ_1
2 Διαβάσε Τ, Φ
3 Φορ <- Τ*Φ
4 ΤΤ <- Τ+Φορ
5 Γράψε ΤΤ
6 Τέλος Ασκ_1
```

Υπογραμμίστε τις μεταβλητές που αποθηκεύουν τα δεδομένα.

Κυκλώστε τις μεταβλητές που αποθηκεύουν τα ζητούμενα.

Συμπληρώστε τον πίνακα:

Αριθμός Γραμμής	Εντολή	Δεδομένα ΕΙΣΟΔΟΣ	Υπολογισμός	Ζητούμενα ΕΞΟΔΟΣ
1				
2				
3				
4				
5				
6				

Συμπληρώστε τον πίνακα τιμών:

Αριθμός Γραμμής	Τ	Φ	Φορ	ΤΤ	Οθόνη
1					
2	100	0,24			
3					
4					
5					
6					

Ξαναγράψτε τον αλγόριθμο ώστε να εμφανίζει τα παρακάτω μηνύματα:
θα υπολογίσω την τελική τιμή ενός προϊόντος μετά τον φόρο.

Δώσε την αρχική τιμή

Δώσε τον ΦΠΑ (6,13,24%)

Η τελική τιμή του προϊόντος είναι ...

Συμπληρώστε το διάγραμμα ροής για τον διορθωμένο αλγόριθμο:

