

## ΔΟΜΗ ΑΚΟΛΟΥΘΙΑΣ

**Αλγόριθμος** Εμβ\_Τριγώνου

```
Γράψε 'Δώσε τη βάση και το ύψος του τριγώνου'  
Διάβασε βάση, ύψος  
εμβαδό ← βάση * ύψος / 2  
Γράψε 'Το εμβαδό του τριγώνου είναι :', ' ', εμβαδό, ' ', 'm2'
```

**Τέλος** Εμβ\_Τριγώνου

**Αλγόριθμος** Εμβ\_Κύκλου

```
Γράψε 'Δώσε την ακτίνα του κύκλου'  
Διάβασε ακτίνα  
μήκος ← 2 * π * ακτίνα  
Γράψε 'Το μήκος του κύκλου είναι :', ' ', μήκος, ' ', 'm'  
εμβαδό ← π * ακτίνα2  
Γράψε 'Το εμβαδό του κύκλου είναι :', ' ', εμβαδό, ' ', 'm2'
```

**Τέλος** Εμβ\_Κύκλου

**Αλγόριθμος** κεφάλαιο\_τόκος

*!εισαγωγή δεδομένων*

```
Γράψε 'Δώσε το κεφάλαιο'  
Διάβασε κεφάλαιο  
Γράψε 'Δώσε το χρονικό διάστημα σε ημέρες'  
Διάβασε χρόνος  
Γράψε 'Δώσε το ετήσιο επιτόκιο σε %'  
Διάβασε επιτόκιο
```

*!επεξεργασία*

```
τόκος ← κεφάλαιο * επιτόκιο * χρόνος / ( 360 * 100)  
κεφάλαιο ← κεφάλαιο + τόκος
```

*!εμφάνιση αποτελεσμάτων*

```
Γράψε 'Ο τόκος είναι : ', τόκος  
Γράψε 'Το κεφάλαιο μαζί με τους τόκους είναι : ', κεφάλαιο
```

**Τέλος** κεφάλαιο\_τόκος

**Αλγόριθμος** Μέσος\_Όρος\_3\_αριθμών

```
Γράψε 'Δώσε 3 αριθμούς'  
Διάβασε x, y, z  
average ← (x + y + z) / 3  
Γράψε 'Ο μέσος όρος των ', x, ', ', y, ', ', z, ' είναι: ', average
```

**Τέλος** Μέσος\_Όρος\_3\_αριθμών

**Αλγόριθμος** Αντιμετάθεση\_Τιμών

**Γράψε** 'Δώσε 2 αριθμούς'

**Διάβασε** x, y

**Γράψε** 'πριν : x = ', x, ' y = ', y

temp ← x

x ← y

y ← temp

**Γράψε** 'μετά : y = ', x, ' y = ', y

**Τέλος** Αντιμετάθεση\_Τιμών