

Άσκηση 1: Να δημιουργήσετε πρόγραμμα σε γλώσσα Python που να δίνετε από το πληκτρολόγιο το ημερομίσθιο ενός εργαζομένου και στην συνέχεια να υπολογίζετε και το εμφανίζετε το ποσό που θα εισπράξει μετά από 25 ημέρες εργασίας.

```
imeromisthio=float(input("Dose imeromisthio"))
misthos= imeromisthio*25
print ("Μισθός=",misthos)
```

Άσκηση 2: Να δημιουργήσετε πρόγραμμα σε γλώσσα προγραμματισμού Python, όπου θα δίνετε την ακτίνα του κύκλου και να υπολογίζετε και να εμφανίζετε το μήκος της περιφέρειας και το εμβαδόν του κύκλου.

```
#periferia-emvadon circle
a=float(input('Δώσε ακτίνα κύκλου'))
pi=3.14
periferia=a*2*pi
emvadon=a**2*pi
print 'Μήκος περιφέρειας κύκλου:',periferia
print 'Εμβαδόν κύκλο:', emvadon
```

### Άσκηση 3: Υπολογισμός μέγιστου αριθμού

```
# Ζητάμε από τον χρήστη να εισαγάγει δύο αριθμούς
num1 = float(input("Εισάγετε τον πρώτο αριθμό: "))
num2 = float(input("Εισάγετε τον δεύτερο αριθμό: "))

# Χρησιμοποιούμε τη δομή επιλογής if-else για να βρούμε τον μέγιστο αριθμό
if num1 > num2:
    max_num = num1
else:
    max_num = num2

# Εκτυπώνουμε τον μέγιστο αριθμό
print("Ο μέγιστος αριθμός είναι:", max_num)
```

### Άσκηση 4: Έλεγχος εάν ένας αριθμός είναι θετικός, αρνητικός ή μηδέν

```
# Ζητάμε από τον χρήστη να εισαγάγει έναν αριθμό
num = float(input("Εισάγετε έναν αριθμό: "))

# Χρησιμοποιούμε τη δομή επιλογής if-else για να ελέγξουμε τον αριθμό
if num > 0:
    print("Ο αριθμός είναι θετικός.")
elif num < 0:
    print("Ο αριθμός είναι αρνητικός.")
else:
    print("Ο αριθμός είναι μηδέν.")
```

### Άσκηση 5: Απόλυτη τιμή με Δομή Απλής Επιλογής

```
x=float(input("Dose arithmo:"))
AT=x
if x<0:
    AT= -x
print ("H apoliti timi einai:", AT)
```

#### Άσκηση 6: Απόλυτη τιμή με Δομή Σύνθετης Επιλογής

```
x=float(input("Dose arithmo:"))
AT=x
if x<0:
    AT= -x
else:
    AT=x
print ("Η apoliti timi einai:", AT)
```

#### Άσκηση 7: Έλεγχος αριθμού με Δομή Πολλαπλής Επιλογής

```
#έλεγχος αν ένας αριθμός είναι θετικός ή αρνητικός ή μηδέν
a=int(input('Δώσε ένα ακέραιο αριθμό '))
if a>0:
    print ("Θετικός")
elif a<0:
    print ("Αρνητικός")
else:
    print ("Μηδέν")
```