

<https://www.onlinegdb.com/>

ΑΣΚΗΣΗ1

```
main.py
1 num1 = int(input("Εισάγετε τον πρώτο αριθμό: "))
2 num2 = int(input("Εισάγετε τον δεύτερο αριθμό: "))
3 sum = num1 + num2
4 print("Το άθροισμα είναι:", sum)
5
6
7
```

input

Εισάγετε τον πρώτο αριθμό: 56
Εισάγετε τον δεύτερο αριθμό: 78
Το άθροισμα είναι: 134

ΑΣΚΗΣΗ2

```
main.py
1 num = int(input("Εισάγετε έναν αριθμό: "))
2 if num % 2 == 0:
3     print("Ο αριθμός είναι άρτιος.")
4 else:
5     print("Ο αριθμός είναι περιττός.")
6
7
```

Εισάγετε έναν αριθμό: 56
Ο αριθμός είναι άρτιος.

ΑΣΚΗΣΗ 3

```
main.py
1  # Εισαγωγή δεδομένων
2  μήκος = float(input("Εισάγετε το μήκος του ορθογωνίου: "))
3  πλάτος = float(input("Εισάγετε το πλάτος του ορθογωνίου: "))
4
5  # Υπολογισμός
6  εμβαδόν = μήκος * πλάτος
7
8  # Εμφάνιση αποτελέσματος
9  print("Το εμβαδόν του ορθογωνίου είναι:", εμβαδόν)
10
11
```

input

Εισάγετε το μήκος του ορθογωνίου: 44
Εισάγετε το πλάτος του ορθογωνίου: 67
Το εμβαδόν του ορθογωνίου είναι: 2948.0

ΑΣΚΗΣΗ 4

```
main.py
1  αριθμός = int(input("Εισάγετε έναν αριθμό: "))
2
3  if αριθμός > 0:
4      print("Ο αριθμός είναι θετικός.")
5  elif αριθμός < 0:
6      print("Ο αριθμός είναι αρνητικός.")
7  else:
8      print("Ο αριθμός είναι μηδέν.")
9
```

input

Εισάγετε έναν αριθμό: 56
Ο αριθμός είναι θετικός.

ΑΣΚΗΣΗ 5

```
main.py
1 τιμή = float(input("Εισάγετε την αρχική τιμή του προϊόντος: "))
2
3 if τιμή > 100:
4     έκπτωση = 0.10 # 10% έκπτωση
5     τελική_τιμή = τιμή - (τιμή * έκπτωση)
6     print(f"Η τελική τιμή με έκπτωση 10% είναι: {τελική_τιμή:.2f}€")
7 else:
8     print(f"Η τιμή παραμένει: {τιμή:.2f}€")
9
```

input

Εισάγετε την αρχική τιμή του προϊόντος: 109
Η τελική τιμή με έκπτωση 10% είναι: 98.10€

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.

ΑΣΚΗΣΗ 6

```
main.py
1 αριθμός1 = int(input("Εισάγετε τον πρώτο αριθμό: "))
2 αριθμός2 = int(input("Εισάγετε τον δεύτερο αριθμό: "))
3
4 if αριθμός1 > αριθμός2:
5     print("Ο μεγαλύτερος αριθμός είναι:", αριθμός1)
6 elif αριθμός1 < αριθμός2:
7     print("Ο μεγαλύτερος αριθμός είναι:", αριθμός2)
8 else:
9     print("Οι δύο αριθμοί είναι ίσοι.")
10
```

input

Εισάγετε τον πρώτο αριθμό: 56
Εισάγετε τον δεύτερο αριθμό: 43
Ο μεγαλύτερος αριθμός είναι: 56