

Παραδείγματα Εμπέδωσης Δομής Ακολουθίας

#Εμβαδόν Τετραγώνου

```
a = float(input("Δώσε πλευρά τετραγώνου: "))  
x = a*a  
print x
```

#Εμβαδόν Παραλληλογράμμου

```
a = float(input("Δώσε πρώτη πλευρά παραλληλόγραμμου: "))  
b = float(input("Δώσε δεύτερη πλευρά παραλληλόγραμμου: "))  
x = a*b  
print x
```

#Εμβαδόν Τριγώνου

```
a = float(input("Δώσε βάση τριγώνου: "))  
b = float(input("Δώσε ύψος τριγώνου: "))  
x = (a*b)/2  
print x
```

#Μέσος Όρος Βαθμών

```
a = float(input("Εισάγετε τον πρώτο αριθμό: "))  
b = float(input("Εισάγετε τον δεύτερο αριθμό: "))  
c = float(input("Εισάγετε τον τρίτο αριθμό: "))  
d = float(input("Εισάγετε τον τέταρτο αριθμό: "))  
x = (a+b+c+d)/4  
print x
```

#Υπολογισμός Νομίσματος και Υπολοίπων

```
a = float(input("Εισάγετε τον πρώτο αριθμό: "))
```

```
x_50 = int(a // 50) # νόμισμα των 50
```

```
c = a % 50 # υπόλοιπο
```

```
y_20 = int(c // 20) # νόμισμα των 20
```

```
c %= 20 # νέο υπόλοιπο
```

```
z_10 = int(c // 10) # νόμισμα των 10
```

```
c %= 10 # νέο υπόλοιπο
```

```
n_5 = int(c // 5) # νόμισμα των 5
```

```
c %= 5 # νέο υπόλοιπο
```

```
print(x_50)
```

```
print(y_20)
```

```
print(z_10)
```

```
print(n_5)
```

```
print(c)
```