



Meftun AKARSU

ÖDEV

Ders 1



Problem 1

3 tane sayıyı tanımlayın. (2 int, 1 float). Çarparak ekrana yazdırın.

Problem 2

Boy ve kilo değerlerinizi tanımlayın. (boy = 180, kilo = 100 vb.)

Bu bilgilere göre kullanıcının beden kitle indeksini bulun.

Beden Kitle İndeksi : $\text{Kilo} / \text{Boy(m)}^2$

Problem 3

Aracın kilometrede ne kadar yaktığını tanımlayın,
Kaç kilometre yol yaptığını tanımlayın,
Sürücünü toplam ne kadar ödemesini gerektiğini hesaplayın.

Problem 4

Python'da alt satıra nasıl geçilir?

Ad, soyad ve numara bilgisini tanımlayarak bunları alt alta ekrana yazdırın.

Problem 5

Python'da kare alma işlemi nasıl yapılır ? ($a = 5$, $a_nin_karesi = 5^{**}2$)
İki tane sayı tanımlayın, (a, b) hipotenüs uzunluğunu bulmaya çalışın.
Hipotenüs Formülü: $a^2 + b^2 = c^2$

Kod örneği:

```
a = 5
```

```
b= 7
```

```
c = a**2 + b**2
```

Problem 6

Karakter dizileri (string) methodları ne demektir? Örnek veriniz.

`string.upper()`

`string.lower()`

`string.split()` vb.

Problem 7

print() ve type() fonksiyonu öğrenilmişti. input() fonksiyonu nedir ? Nasıl kullanılır ?
Bir örnek veriniz.

```
adım = input("Adınız nedir ?")  
print("Benim adım",adım)
```