

ÖDEV

1. İsmi giren kullanıcıyı karşılayan bir program yazın.

Örnek Çıktı :

>>> Berkant

Hoş geldin, Berkant.

2. Doğum tarihini giren kullanıcının yaşını hesaplayarak ekrana bastırın.

Örnek Çıktı:

>>> Yıl: 1999

Yaşınız: 23

3. $f(x) = x + x^2 + 4x$ fonksiyonunu hesaplayan program yazın.

Örnek Çıktı:

>>> 3

Sonuç: 24

4. Fahrenheit olarak girilen sıcaklığı Celsius'a çeviren program yazın.

Örnek Çıktı:

>>> 140

Sonuç: 140 Fahrenheit 60 Celsius'tur.

5. Doğum yılını giren kullanıcının yaşını saat cinsinden hesaplayan program yazın.

Örnek Çıktı:

>>> Yıl: 1999

201480 saat yaşındasınız!

6. Saatlik aldığı ücreti, günlük çalışma saati ve vergi yüzdesini giren kullanıcının, ay sonundaki net maaşını hesaplayan program yazın.

Örnek Çıktı:

>>> Saatlik ücret: 50

>>> Günlük çalışma saati: 8

>>> Vergi yüzdesi: 10

11880 lira maaş alacaksınız.

7. KM başı ücretini ve kaç KM yol gittiğini aldığınız taksinin toplam ücretini hesaplayan program yazın.

Örnek Çıktı:

>>> KM ücreti: 10

>>> Gidilen yol: 8

80 lira taksi ücreti ödenmesi gerekir.

8. Girilen iki nokta arası mesafeyi ölçen program yazım.

Örnek Çıktı:

>>> x1: 10

>>> x2: 8

>>> x3: 10

>>> x4: 10

İki nokta arası mesafe: 2 dir.

9. Kullanıcıdan aldığınız boy ve kilo değerlerine göre kullanıcının beden kitle indeksini bulun.

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