

R Programlama Diline Giriş Ödev 2

- 1) Bir ekipte olan kişilerin isimleri, yaşları, evcil hayvan sahibi olup olmadıkları bilgisi paylaşılmıştır.

İsim	Yaş	Evcil Hayvanı var mı?
Ahmet	25	Hayır
Can	27.5	Evet
Zeynep	22	Evet

Paylaşılan bilgilerin her biri için bir değişken tanımlayıp uygun veri türü ile atamasını gerçekleştiriniz.

Örnek: `kisi1<-"Ahmet"`, `yas<-25...` (Toplamda 9 değişken tanımlanacak.)

- 2) Bir marketin aylık satış verileri ile ilgili tablosu şöyledir:

Ürün	Satış Fiyatı	Satış Adedi
Bisküvi	5.60	200
Kek	3.75	500
Cips	7.90	750
Çikolata	11	456
Ejder meyveli bar	150	0

- a) Tablodaki her bir gözede bulunan veriler için değişken tanımlayınız (Sayıları numeric olarak tanımlayınız.) Örneğin;

```
urun1<-"Bisküvi"
```

```
....
```

```
satisfiyati1<-5.60
```

```
..... (Toplamda 15 değişken tanımlanacak.)
```

- b) Marketin aylık kazancını tanımladığınız değişkenleri kullanarak hesaplayınız.
c) Market veri girişi yapılırken satış adedine ondalıklı sayı girilmesini engellemek için satış adedi ile ilgili değişkenleri integer türüne dönüştürmek istemektedir. İlgili değişkenlerde gerekli integer dönüşümünü uygulayınız.
d) Market ejder meyveli bardan hiç satamadığı için bu ürüne ait değişkenleri silmek istemektedir. Bu ürüne ait tanımladığınız değişkenleri siliniz.

- 3) Ayşe, yazdığı makale için bir kitaptan alıntı yapmak istemektedir. Alıntılanmak istediği cümle ise şöyledir: Uzun yolculuklar, tek bir adım ile başlar.

Ayşe'nin alıntılanmak istediği cümleyi uygun veri türü ile yol isimli bir değişkene atayınız.

- 4) Ayşe daha sonra başka bir kaynaktan bir cümle daha alıntılanmak istemektedir. Bu cümle şudur: Üşenme, erteleme, vazgeçme!

- a) Bu cümleyi süper_uclu isimli bir değişken oluşturarak atayınız.
- b) Ayşe alıntıladiğı 2 cümleyi aralarında boşluk bırakarak yan yana yazdırmak istemektedir. Bunun için gerekli fonksiyonu kullanarak yazdırınız.