

Bu ödevde bir dizinin içinde bulunan elemanlarla çeşitli işlemler gerçekleştireceksiniz. Bu işlemleri gerçekleştirmeden önce şu adımları takip etmeniz gerekiyor:

1 - Ekrandan bir tane pozitif tamsayı alacaksınız, bu sayı n ile gösterelim. (5 puan)

2 - Uzunluğu n olan bir tane tamsayı dizisi tanımlayacaksınız ve bu dizinin içini $[-25, 25]$ aralığından (-25 ve 25 dahil) rastgele tamsayılar seçerek dolduracaksınız. (25 puan)

3 - Diziye sayıları atadıktan sonra ekrana dizi elemanlarını sayılar arasında birer boşluk bırakarak yan yana bastıracaksınız. (10 puan)

Bu işlemleri yaptıktan sonra ekrana **dizinin en büyük negatif sayısını** ekrana basacaksınız. Eğer dizide pozitif sayı yoksa bu durumda seçilen sayıyı 0 gibi kabul edeceksiniz. (60 puan)

Örnek Girdi/Çıktı:

```
> n sayisini giriniz : 5
dizi 1: 25 -25 -7 13 7
sonuc: -7
```

```
> n sayisini giriniz : 5
dizi 1: 18 4 23 -2 -25
sonuc: -2
```

```
>n sayisini giriniz : 2
dizi 1: 23 14
sonuc: 0
```

Şartlar:

- 1 - Bu ödevinizde kullanıcıdan girdi için "*java.util.Scanner*" kullanmanızı bekliyoruz.
- 2 – Rastgele sayı üretimi için "*java.util.Random*" kullanmanızı bekliyoruz.
- 3 – Belirtilen iki kütüphane haricinde başka kütüphane **ekleyemezsiniz**. Bu şarta uymadığınız takdirde 0 alırsınız.
- 3 - Ödevlerinizi sisteme yüklerken sadece *.java uzantılı dosya yükleyebilirsiniz. Dolayısıyla başka bir dosya yüklemeye çalışmayınız.
- 4 - Ödevinizi s24XXX.java şeklinde isim ile teslim etmelisiniz.
- 5 - Ödevin son teslim tarihi 6 Ocak Çarşamba saat 23:50'dir.

6 - Geç teslim ödevler kabul edilmeyecektir.

7 - devleriniz kopya kontrolünden geçirilecektir, benzerlik yüzdesi yüksek olan ödevlerin hepsine SIFIR verilecektir.