

JPG 24. DÖNEM 2. ÖDEV

Bu ödevde, **p-büyülü** sayılarını ekrana bastırmanızı istiyoruz. Bir sayının p-büyülü olabilmesi için aşağıdaki koşulları sağlaması gerekmektedir:

- **p**'den büyük olacak
- 2 ile **p** (dahil) arasında en az bir tam bölüneni olacak (bölündüğünde kalan 0).
- 1 fazlası 3'e tam bölünmeyecek

Programınızı önce kullanıcıdan **p** sayısını alarak başlayacak. **p** sayısı, 2 ile 10 (dahil) arasında herhangi bir sayı olabilir. Daha sonra kullanıcıdan ikinci bir pozitif **x** tam sayısını alacaksınız. Bu iki sayı alındıktan sonra ekrana x sayısından **küçük eşit** bütün **p-büyülü** sayılarını bastıracaksınız.

Örnek Girdi/Çıktı:

> p sayisini giriniz: 5

> x sayisini giriniz: 20

p-buyulu sayilar: 6 9 10 12 15 16 18

=====

> p sayisini giriniz: 7

> x sayisini giriniz: 4

p-buyulu sayilar:

=====

> p sayisini giriniz: 7

> x sayisini giriniz: 24

p- buyulu sayilar: 9 10 12 15 16 18 21 22 24

=====

> p sayisini giriniz: 3

> x sayisini giriniz: 40

p- buyulu sayilar: 4 6 9 10 12 15 16 18 21 22 24 27 28 30 33 34 36 39 40

=====

> p sayisini giriniz: 10

> x sayisini giriniz: 50

p- buyulu sayilar: 12 15 16 18 21 22 24 25 27 28 30 33 34 36 39 40 42 45 46 48 49

Kurallar:

1. Bu ödevinizde kullanıcıdan girdi için “Scanner Sınıfını” kullanmanızı bekliyoruz.
2. Ödevlerinizi sisteme yüklerken sadece *.java uzantılı dosya yükleyebilirsiniz. Dolayısıyla başka bir dosya yüklemeye çalışmayınız.
3. Ödevinizi **s24XXX.java** şeklinde isim ile teslim etmelisiniz.
4. Ödevin son teslim tarihi 27 ARALIK PAZAR saat 23:50’dir.
5. Geç teslim ödevler kabul edilmeyecektir.
6. Ödevleriniz kopya kontrolünden geçirilecektir, benzerlik yüzdesi yüksek olan ödevlerin hepsine SIFIR verilecektir.