

C ve Sistem Programcıları Derneği
Kotlin ile Programlama
Çalışma Soruları

1. Bir sayının asal çarpanlarını yazdıran programı yazınız. Örneğin:

Sayı: 12
2 2 3

2. Klavyeden bir *height* ve *width* değişkenleri için sayılar okuyunuz ve aşağıdaki deseni oluşturunuz:

```
|*|
|*|
|*|
|*|
|*|
|*|
|*|
|*|
|*|
|*|
|*|
|*|
|*|
|*|
|*|
```

Burada *height* toplam satırların sayısı *width* ise / karakterlerinin arasındaki karakter alanı sayısıdır.

3. 2'den büyük tüm çift sayılar iki asal sayının toplamı biçiminde yazılabilir (*Goldbach* teoremi). Klavyeden bir çift sayı alan ve bunu iki asal sayının toplamı biçiminde yazdıran programı yazınız. Örneğin:

Sayı: 16

11 + 5

Yanıtlarınızı içeren .kt dosyalarını oguzkaran@csystem.org adresine yollayabilirsiniz.

Tekrar yapıyor musunuz?...

İyi Çalışmalar...