

C ve Sistem Programcıları Derneği
JavaScript Programlama Dili
Çalışma Soruları

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

Sayı: 12
2 2 3

2. Parmaetresi ile aldığı *height* ve *width* tamsayı değerleri için aşağıdaki deseni ekrana yazdıran `displayBallGameShape` isimli global fonksiyonu yazınız:

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

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

Açıklama: Ekrana yazdırma işlemleri için `util.js` dosyasındaki fonksiyonları kullanabilirsiniz.

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

Sayı: 16

11 + 5

Yanıtlarınızı oguzkaran@csystem.org adresine yollayabilirsiniz.

Tekrar yapıyor musunuz?

İyi çalışmalar...