

C ve Sistem Programcıları Derneği
JavaScript Programlama Dili
Çalışma Soruları

1. abc üç basamaklı bir tamsayıdır ve aşağıdaki koşulları sağlamaktadır:

koşul 1	cba > abc olacak
koşul 2	abc asal sayı olacak
koşul 3	cba asal sayı olacak
koşul 4	ab asal sayı olacak
koşul 5	bc asal sayı olacak
koşul 6	cb asal sayı olacak
koşul 7	ba asal sayı olacak

113 sayısı bu koşulları sağlamaktadır!

koşul 1	cba > abc olacak	311 > 113
koşul 2	abc asal sayı olacak	113 asal
koşul 3	cba asal sayı olacak	311 asal
koşul 4	ab asal sayı olacak	11 asal
koşul 5	bc asal sayı olacak	13 asal
koşul 6	cb asal sayı olacak	31 asal
koşul 7	ba asal sayı olacak	11 asal

Yukarıdaki koşulların hepsini sağlayan tüm abc sayılarının bulan programı yazınız.

2. 2 basamaklı birbirinden farklı 3 asal sayının toplamı şeklinde ifade edilebilecek en büyük ve en küçük asal sayılar hangileridir?

Bir JavaScript programı yazarak bu sayıları bulunuz!

3. 3 basamaklı birbirinden farklı 3 asal sayının toplamı şeklinde ifade edilebilecek en büyük ve en küçük asal sayılar hangileridir?

Bir JavaScript programı yazarak bu sayıları bulunuz!

Yanıtlarınızı içeren .js dosyalarınızı oguzkaran@csystem.org adresine yollayabilirsiniz.

Tekrar yapıyor musunuz? ...

İyi çalışmalar...