Kare Ortası

kareOrt

dizi

En küçük sayı=110202001=>(110202001)2=1 2 1 4 4 4 8 1 0 2 4 4 0 4 0 0 1

**16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 İNDİS**

kareOrt

dizi

En büyük sayı=190202101=>(190202101)2=3 6 1 7 6 8 3 9 2 2 4 8 1 4 2 0 1

**16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 İNDİS**

* Sayının karesi alınır.
* En küçük sayıyıda alsak , en büyük sayıyıda alsak sonuç 17 basamaklı çıkmıştır.
* Karesi alınan sayı, dizi[17]’ye yazdırılır.
* Öyleyse dizimizin 7,8,9. İndisleri her zaman sayımızın kare ortası olmuş olur.
* 7,8,9. İndisler kareOrt[3] adlı bir diziye aktarılır.
* kareOrt[3] int’a dönüştürülür ve sayı max kayıt sayısına göre mod alınarak return edilir.