Narsistik sayılar

n haneli bir sayının basamaklarının n' inci üstlerinin toplamı, sayının kendisine eşitse, böyle sayılara narsist sayılar denir. Tablodaki gibi 153 sayısı 3 haneli bir narsist sayıdır.

1-BAŞLA

2- 1<=x<=1000 arasındaki sayıları oku

3-basamak sayılarını hesapla

a-)yüzler basamağını 100 e böl bölümü yaz

b-)onlar basamağını 10 a böl bölümü yaz sonra 10 a böl kalanı yaz

c-)birler basamağını 10 a böl kalanı yaz

4-n haneli bir sayıysa basamaklarının n’inci kuvvetini al

5-n basamaklı sayının n’inci kuvvetini aldığımız sayıları topla

6-eğer n haneli sayının basamaklarının n’inici kuvvetlerinin toplamı sayının kendisine eşitse narsist sayı eşit değilse narsist sayı değil

7-DUR



