

Tüm basamaklarındaki rakamların sayı değerlerinin küpleri toplamı kendisine eşit olan sayılara "Armstrong sayısı"denir. Örneğin $371 = 3^3 + 7^3 + 1^3 = 371$ gibi. Kullanıcının girdiği değerin Armstrong olup olmadığını bulan programı yazınız.

Örnek 1 :

Armstrong Kontrolü

Sayı giriniz : 1634

Girilen sayı Armstrongdur.

Örnek 2 :

Armstrong Kontrolü

Sayı giriniz : 255

Girilen sayı Armstrong değildir.

* Programınızı C veya C++ dilinde yazınız.

* Program satırlarında açıklayıcı yorumlar bulunmalıdır.