**import** java.util.Scanner;

**public** **class** ArmstrongSayi {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

Scanner input = **new** Scanner(System.***in***);

**int** basamakSayisi = 0, rakam;

**int** toplam = 0;

System.***out***.println("Bir sayi giriniz: ");

**int** sayi = input.nextInt();

**int** sayi1 = sayi;

**int** sayi2 = sayi;

**while**(sayi1 > 0) {

sayi1 /=10;

basamakSayisi ++;

}

**while**(sayi > 0) {

rakam = sayi % 10;

toplam += Math.*pow*(rakam, basamakSayisi);

sayi /=10;

}

**if**(toplam == sayi2) {

System.***out***.println("Sayisi bir armstrong sayisidir..." +sayi2);

}

**else** {

System.***out***.println("Sayisi bir armstrong sayisi degildir..." +sayi2);

}

}

}