import java.util.Scanner;

public class Armstrong\_Sayı {

public static void main(String[] args) {

Scanner input = new Scanner(System.in);

int basamak\_sayisi = 0, rakam;

int toplam = 0;

System.out.print("Bir sayi giriniz: ");

int sayi = scan.nextInt();

int rastgele= sayi;

int rastgele2 = sayi;

while(rastgele > 0) {

rastgele /= 10;

basamak\_sayisi++;

}

while(sayi > 0) {

rakam = sayi % 10;

toplam += Math.pow(rakam, basamak\_sayisi);

sayi /= 10;

}

İf (toplam == rastgele2) {

System.out.println(rastgele2 + " sayisi armstrong bir sayidir.");

}

else {

System.out.println(gecici2 + " sayisi armstrong bir sayi degildir.");

}

}

}