package diciembre;

import java.util.\*;

**public class NumeroPerfecto {**

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

Scanner teclado = new Scanner(System.in);

int numero,cont,suma;

**do {**

System.out.println("Introducir numero");

numero=teclado.nextInt();

**}while (numero<0);**

**while(numero!=0) {**

**if(numero%2==0){**

cont=1;

suma=0;

**while (cont<numero) {**

**if(numero%cont==0)**

suma=suma+cont;

cont++;

**}**

**if(numero==suma)**

System.out.println("El número es perfecto");

**else**

System.out.println("El número no es perfecto");

**}**

**}**

**do {**

System.out.println("Introducir numero");

numero=teclado.nextInt();

**}while (numero<0);**

**}**

**}**

**}**