Programa que lea una serie de números por teclado hasta que se lea un número negativo. El programa indicará cuántos números acabados en 2 se han leído.  
  
Para saber si un número acaba en dos o en general para saber en qué dígito termina un número entero se divide el número entre 10 y se obtiene el resto de esta división.  
En Java el operador que obtiene el resto de una división es el operador %  
En este caso para saber si el número acaba en 2 escribiremos la instrucción:  
if(n%10==2)

import java.util.\*;

/\*\*

\* Programa que lea una serie de números por teclado hasta que

\* se lea un número negativo. El programa indicará cuántos números

\* acabados en 2 se han leído.

\* @author Enrique

\*/

public class AcabadosEn2 {

public static void main(String[] args) {

Scanner sc = new Scanner(System.in);

int n, contador=0;

System.out.print("Introduce un número entero: ");

n = sc.nextInt();

while(n>=0){

if(n%10==2) //Si el número acaba en dos

contador++; //esta variable contendrá cuántos números acabados en 2 se han leído.

System.out.print("Introduce un número entero: ");

n = sc.nextInt();

}

System.out.println("Se han introducido " + contador + " números acabados en 2");

}

}