

# Ejer34.java

```
1
2 //34. Pedir 5 números e indicar si alguno es múltiplo de 3.
3
4 import java.util.*;
5
6 public class Ejer34 {
7     public static void main(String[] args) {
8         Scanner entrada = new Scanner(System.in);
9
10        // Declaración de variables
11        int num;
12        boolean multiplo3;
13
14        // Inicialización
15        multiplo3 = false;
16
17        for (int i = 0; i < 5; i++) {
18            // Pedimos y leemos un valor
19            System.out.print("Introduzca número: ");
20            num = entrada.nextInt();
21
22            // Comprobamos si es múltiplo de 3
23            if (num % 3 == 0)
24                multiplo3 = true;
25        }
26
27        // Mostramos el resultado
28        if (multiplo3 == false)
29            System.out.println("no existen múltiplos de 3");
30        else
31            System.out.println("Hay múltiplos de 3");
32    }
33
34 }
35
```