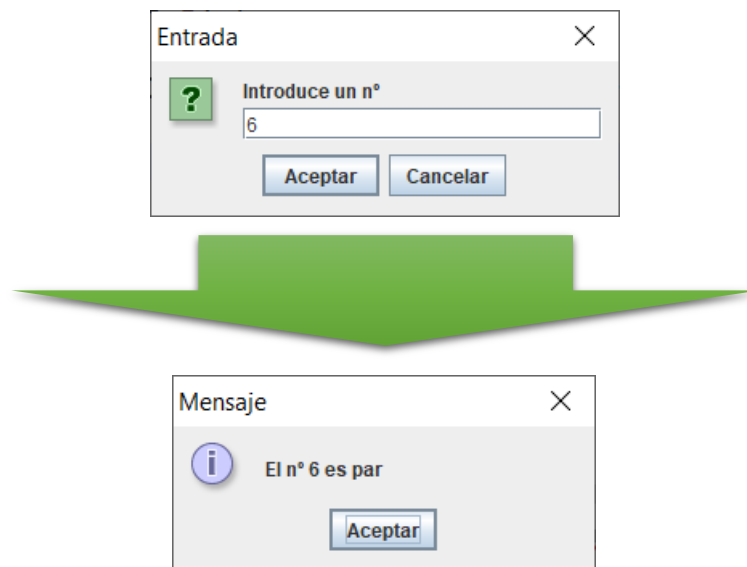


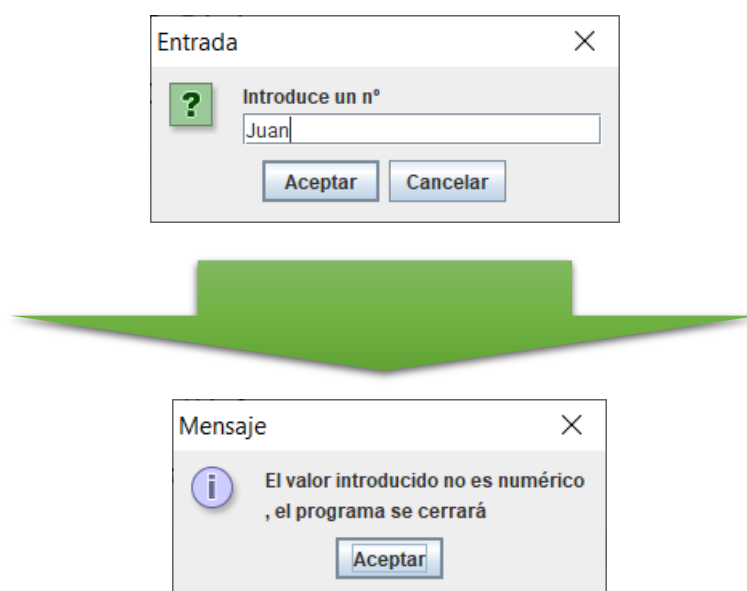
## Ejercicio. Control de excepción

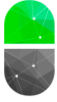
### Ejercicio:

Crea un programa que pida al usuario introducir un número desde una ventana JOptionPane. El programa debe devolver un mensaje también en un JOptionPane especificando si el número introducido por el usuario es par o impar.



Además, el programa debe controlar la excepción si el usuario introduce texto en lugar de un valor numérico en la ventana JOptionPane. En caso de introducir texto, se debe advertir al usuario que “El valor introducido no es numérico. El programa se cerrará”, terminando la ejecución del programa sin hacer nada más.



SOLUCIÓN

Una de las posibles soluciones se muestra en la imagen a continuación:

```
package ejercicios;

import javax.swing.JOptionPane;

public class EjerExcepciones1 {

    public static void main(String[] args) {
        // TODO Auto-generated method stub

        int numero=0;

        try {

            numero=Integer.parseInt(JOptionPane.showInputDialog("Introduce un nº"));

        }catch(NumberFormatException e) {

            JOptionPane.showMessageDialog(null, "El valor introducido no es numérico \n, "
                + "el programa se cerrará");

            System.exit(0);
        }

        if(numero%2==0) JOptionPane.showMessageDialog(null, "El nº " + numero + " es par");
        else JOptionPane.showMessageDialog(null, "El nº " + numero + " es impar");
    }
}
```