

Capturas de pantalla del funcionamiento de la aplicación evidenciado uso y no uso de try-catch:

La principal función de la aplicación es ver si el usuario es o no mayor de edad al ejecutar se muestra

```
*****+*****
Men de manejo de errores
1. Dato no válido con uso de try-catch.
2. Dato no válido sin uso de try-catch.
3. Salir.
*****+*****

Ingresa una opcion:
```

opción 1:

si ingresa un numero entre 0-17 muestra como mensaje que es menor de edad y si la edad ingresada es \geq a 18 años muestra el mensaje de que es mayor de edad y regresa al menú principal.

```
*****+*****
Men de manejo de errores
1. Dato no válido con uso de try-catch.
2. Dato no válido sin uso de try-catch.
3. Salir.
*****+*****

Ingresa una opcion: 1

Saber si eres mayor de edad.

Por favor ingresa tu edad: 18

Eres mayor de edad.
```

si se ingresa texto o algún carácter hace uso de try-catch mostrando un mensaje y regresa al menú principal y se repite lo descrito.

```

*****+*****
Men de manejo de errores
1. Dato no válido con uso de try-catch.
2. Dato no válido sin uso de try-catch.
3. Salir.
*****+*****

Ingresa una opcion: 1

Saber si eres mayor de edad.

Por favor ingresa tu edad: hola

Tipo de dato incorrecto, por favor ingresa un dato válido (número entero).
Try-catch funcionando correctamente.

*****+*****
Men de manejo de errores
1. Dato no válido con uso de try-catch.
2. Dato no válido sin uso de try-catch.
3. Salir.
*****+*****

Ingresa una opcion: |

```

opción 2:

si ingresa un numero entre 0-17 muestra como mensaje que es menor de edad y si la edad ingresada es >= a 18 años muestra el mensaje de que es mayor de edad y regresa al menú principal.

```

*****+*****
Men de manejo de errores
1. Dato no válido con uso de try-catch.
2. Dato no válido sin uso de try-catch.
3. Salir.
*****+*****

Ingresa una opcion: 2

Saber si eres mayor de edad.

Por favor ingresa tu edad: 18

Eres mayor de edad.

```

pero si se ingresa texto o un carácter, como acá no se hace uso de try-catch muestra el error y se finaliza el programa.

```
*****  
Menú de manejo de errores  
1. Dato no válido con uso de try-catch.  
2. Dato no válido sin uso de try-catch.  
3. Salir.  
*****  
Ingresa una opcion: 2  
  
Saber si eres mayor de edad.  
  
Por favor ingresa tu edad: hola  
Exception in thread "main" java.util.InputMismatchException  
    at java.base/java.util.Scanner.throwFor(Scanner.java:964)  
    at java.base/java.util.Scanner.next(Scanner.java:1619)  
    at java.base/java.util.Scanner.nextInt(Scanner.java:2284)  
    at java.base/java.util.Scanner.nextInt(Scanner.java:2238)  
    at com.mycompany.manejoerrores.ManejoErrores.SinTryCatch(ManejoErrores.java:70)  
    at com.mycompany.manejoerrores.ManejoErrores.main(ManejoErrores.java:35)  
Command execution failed.  
org.apache.commons.exec.ExecuteException: Process exited with an error: 1 (Exit value: 1)  
    at org.apache.commons.exec.DefaultExecutor.executeInternal (DefaultExecutor.java:404)  
    at org.apache.commons.exec.DefaultExecutor.execute (DefaultExecutor.java:166)  
    at org.codehaus.mojo.exec.ExecMojo.executeCommandLine (ExecMojo.java:1000)  
    at org.codehaus.mojo.exec.ExecMojo.executeCommandLine (ExecMojo.java:947)  
    at org.codehaus.mojo.exec.ExecMojo.execute (ExecMojo.java:471)  
    at org.apache.maven.plugin.DefaultBuildPluginManager.executeMojo (DefaultBuildPluginManager.java:126)  
    at org.apache.maven.lifecycle.internal.MojoExecutor.doExecute2 (MojoExecutor.java:328)  
    at org.apache.maven.lifecycle.internal.MojoExecutor.doExecute (MojoExecutor.java:316)  
    at org.apache.maven.lifecycle.internal.MojoExecutor.execute (MojoExecutor.java:212)  
    at org.apache.maven.lifecycle.internal.MojoExecutor.execute (MojoExecutor.java:174)  
    at org.apache.maven.lifecycle.internal.MojoExecutor.access$000 (MojoExecutor.java:75)
```