

## Captura de Principal

```
public static void main(String args[]) {
    String line="";
    String path="C:\\Users\\Paco\\Desktop\\DAM\\programacion de procesos\\DAM-M09-Clase1-Procesos\\ConversorEurosDolares\\src\\

    try {

        int cont=0;
        while(cont==0) {

            Process hijo = new ProcessBuilder("java", "-jar", path+"conversor.jar").start();

            BufferedReader br = new BufferedReader(new InputStreamReader(hijo.getInputStream()));
            PrintStream ps = new PrintStream(hijo.getOutputStream(), true);
            BufferedReader in = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));

            System.out.println("Escribe una cantidad en euros para convertirla a dólares (escribe FIN para salir)");

            line = in.readLine();
            ps.println(line);

            line = br.readLine();

            if(line.equals("FIN")) {
                cont++;
                br.close();
            }
            else {
                System.out.println(line);
            }

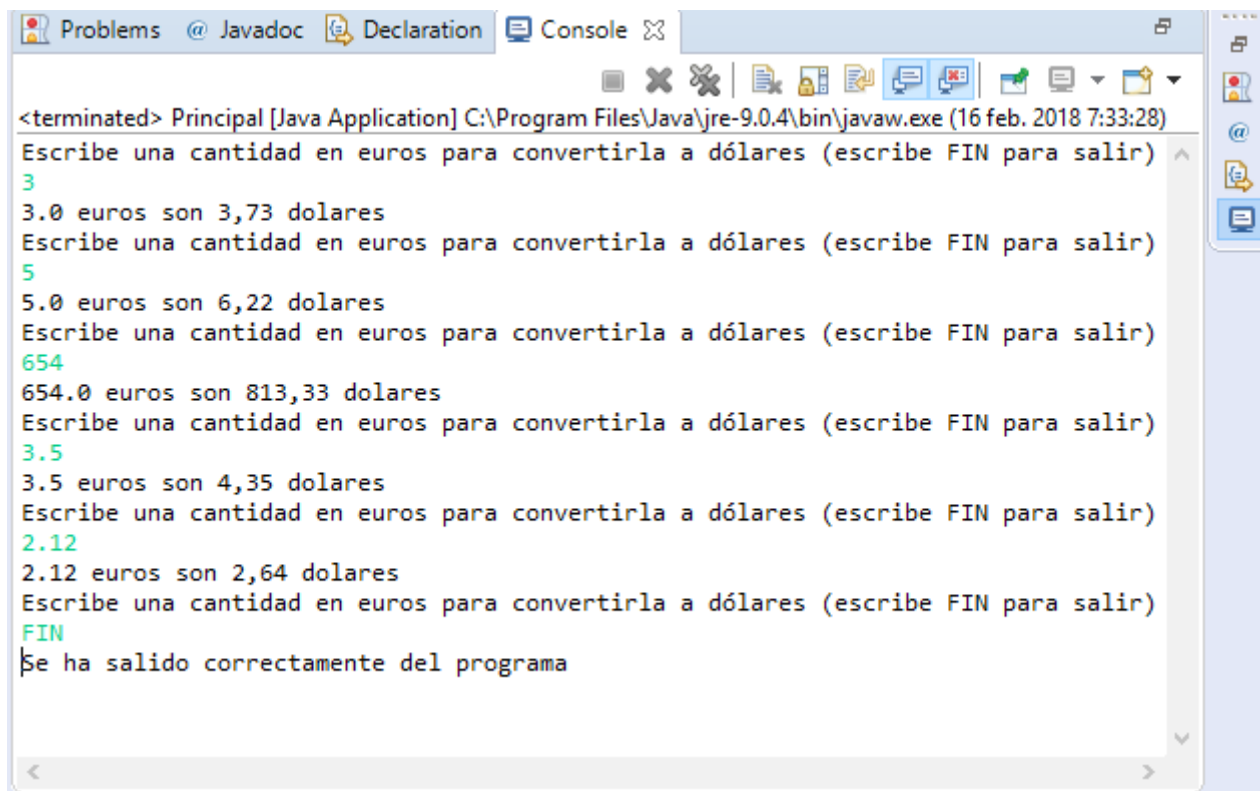
        }

        System.out.println("Se ha salido correctamente del programa");
    }
```

## Captura de Conversor

```
2
3 import java.io.BufferedReader;
4
5
6 public class Conversor{
7
8     public static void main(String[] args) {
9         // String lineaRecep;
10        String lineaEnvio="";
11        final double DOLARES = 1.24363;
12        double euros, result;
13
14        try {
15
16            BufferedReader br = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));
17
18            lineaEnvio=br.readLine();
19
20            if(lineaEnvio.equals("FIN")) {
21                System.out.println("FIN");
22            }
23            else {
24                euros= Double.parseDouble(lineaEnvio);
25
26                result= DOLARES * euros;
27
28                System.out.println(euros + " euros son " +String.format("%.2f", result) + " dolares");
29            }
30
31        }
32
33        } catch (Exception ex) {
34            System.out.println("Error: " + ex.getMessage());
35        }
36    }
37 }
```

## Pruebas



The screenshot shows a Java IDE window with a console tab active. The console displays the output of a Java application. The application prompts the user to enter a quantity in euros to convert to dollars, with 'FIN' as an exit command. The user enters several values, and the program outputs the corresponding dollar amounts. The console text is as follows:

```
<terminated> Principal [Java Application] C:\Program Files\Java\jre-9.0.4\bin\javaw.exe (16 feb. 2018 7:33:28)
Escribe una cantidad en euros para convertirla a dólares (escribe FIN para salir)
3
3.0 euros son 3,73 dolares
Escribe una cantidad en euros para convertirla a dólares (escribe FIN para salir)
5
5.0 euros son 6,22 dolares
Escribe una cantidad en euros para convertirla a dólares (escribe FIN para salir)
654
654.0 euros son 813,33 dolares
Escribe una cantidad en euros para convertirla a dólares (escribe FIN para salir)
3.5
3.5 euros son 4,35 dolares
Escribe una cantidad en euros para convertirla a dólares (escribe FIN para salir)
2.12
2.12 euros son 2,64 dolares
Escribe una cantidad en euros para convertirla a dólares (escribe FIN para salir)
FIN
Se ha salido correctamente del programa
```