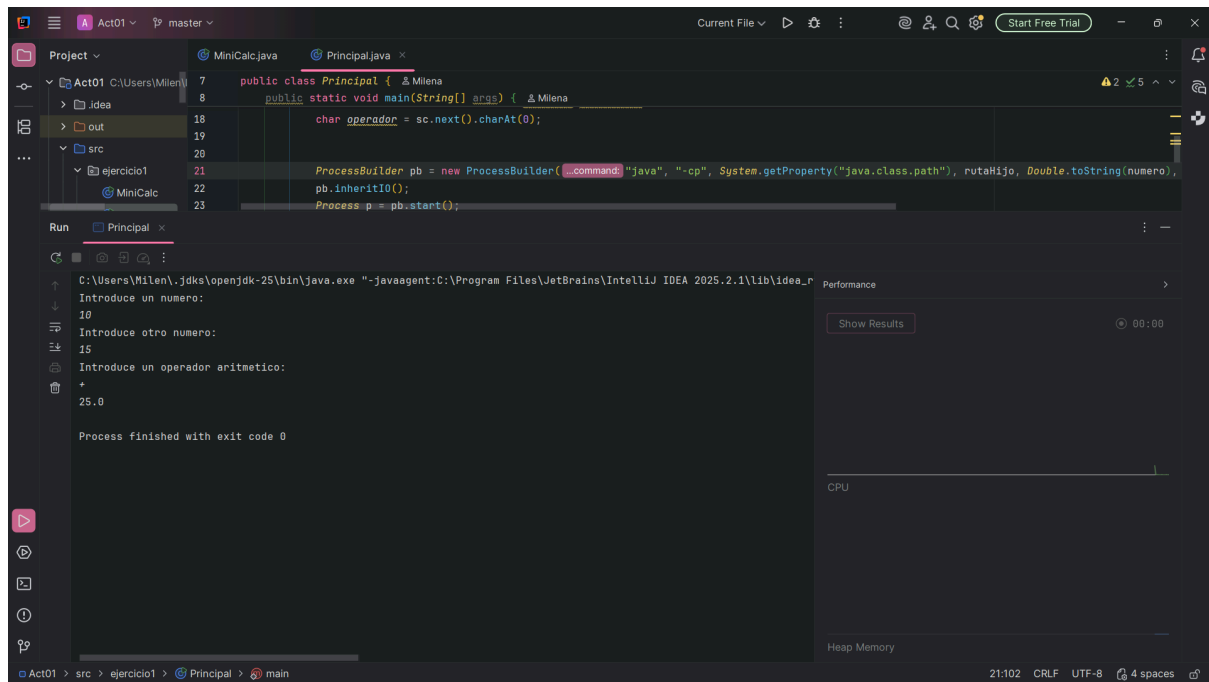
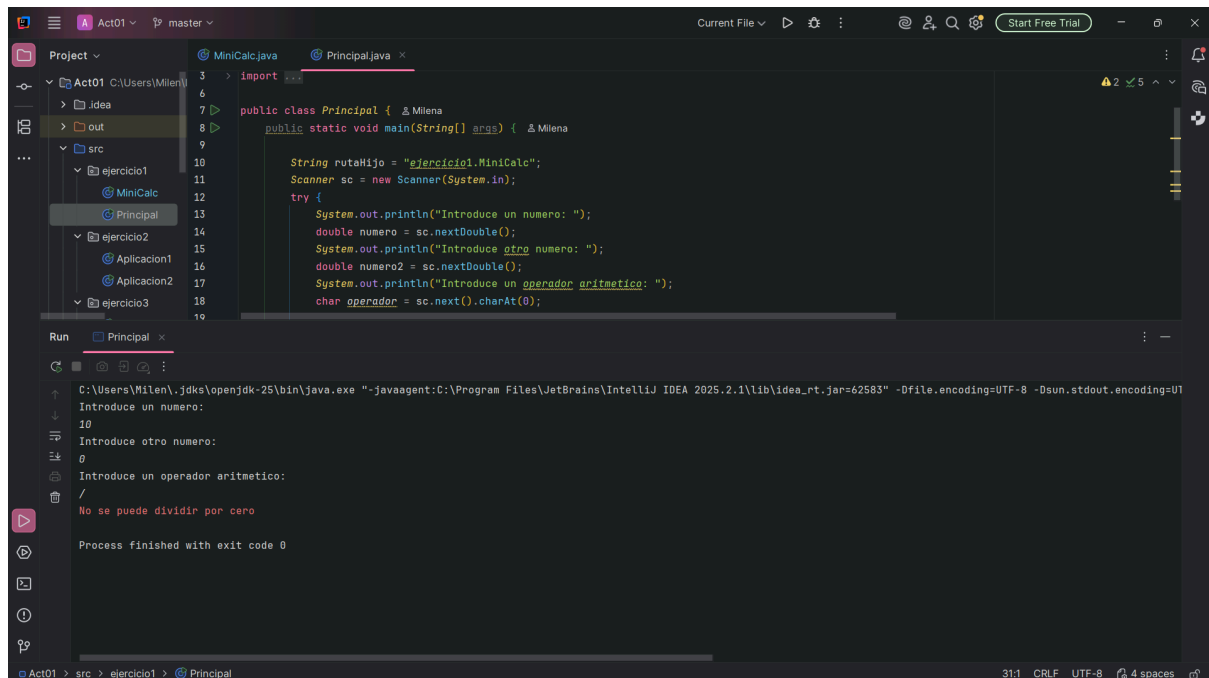


EJERCICIO 1.

EJEMPLO DE EJECUCIÓN NORMAL

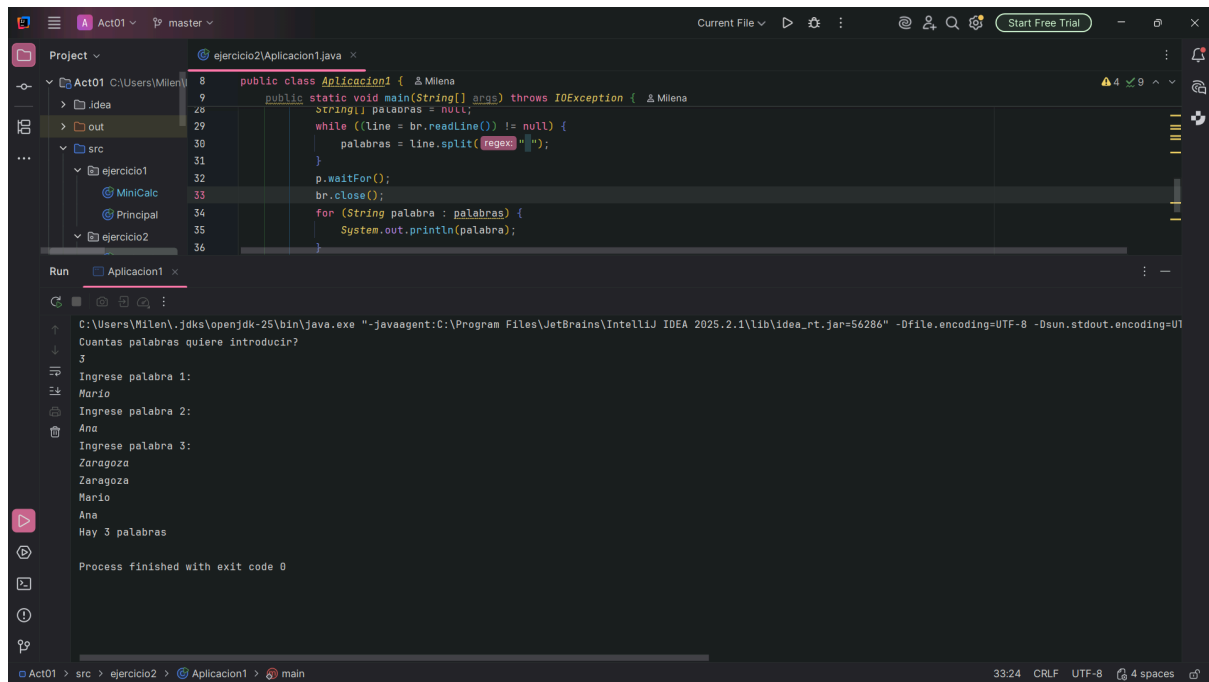


EJEMPLO DE EJECUCIÓN DE ERROR



EJERCICIO 2.

EJEMPLO DE EJECUCIÓN NORMAL



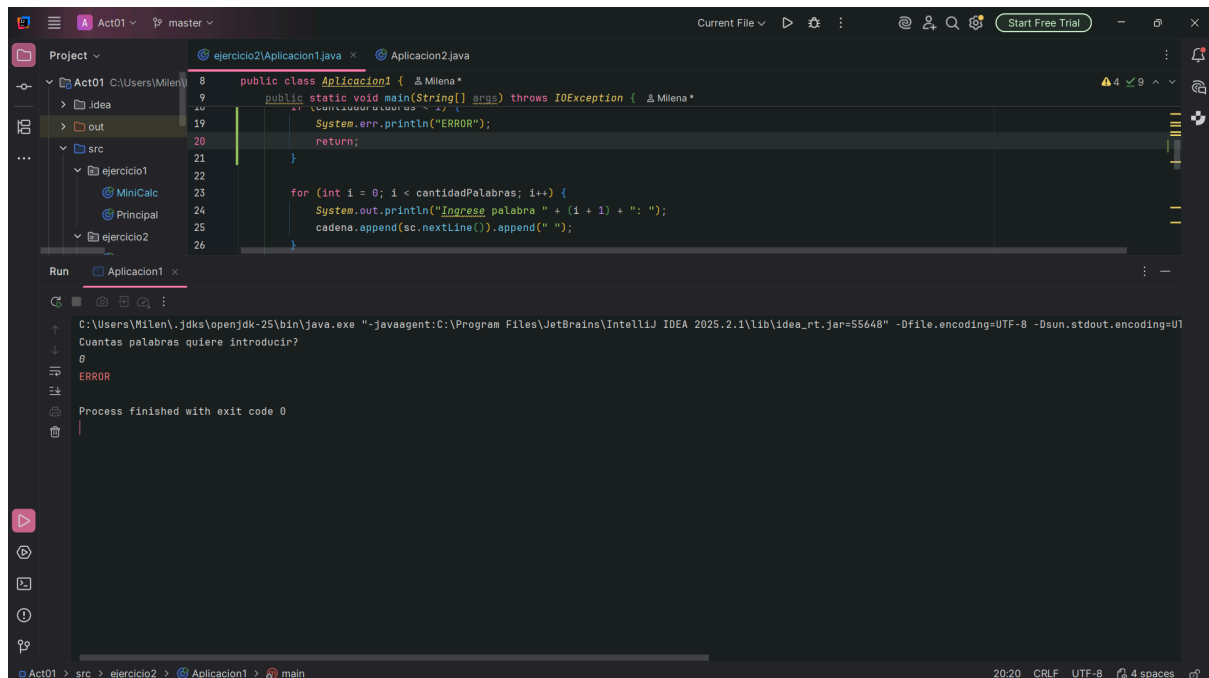
```
8 public class Aplicacion1 { @ Milena
9     public static void main(String[] args) throws IOException { @ Milena
28         String[] palabras = null;
29         while ((line = br.readLine()) != null) {
30             palabras = line.split(regex);
31         }
32         p.waitFor();
33         br.close();
34         for (String palabra : palabras) {
35             System.out.println(palabra);
36         }
37     }
38 }
```

Run: Aplicacion1

```
C:\Users\Milen\jdk\openjdk-25\bin\java.exe "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2025.2.1\lib\idea_rt.jar=56286" -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsun.stdout.encoding=UTF-8
Cuantas palabras quiere introducir?
3
Ingrese palabra 1:
Mario
Ingrese palabra 2:
Ana
Ingrese palabra 3:
Zaragoza
Zaragoza
Mario
Ana
Hay 3 palabras

Process finished with exit code 0
```

EJEMPLO DE EJECUCIÓN DE ERROR:



```
8 public class Aplicacion1 { @ Milena*
9     public static void main(String[] args) throws IOException { @ Milena*
19         System.err.println("ERROR");
20         return;
21     }
22 }
23
24 for (int i = 0; i < cantidadPalabras; i++) {
25     System.out.println("Ingrese palabra " + (i + 1) + ": ");
26     cadena.append(sc.nextLine()).append(" ");
27 }
```

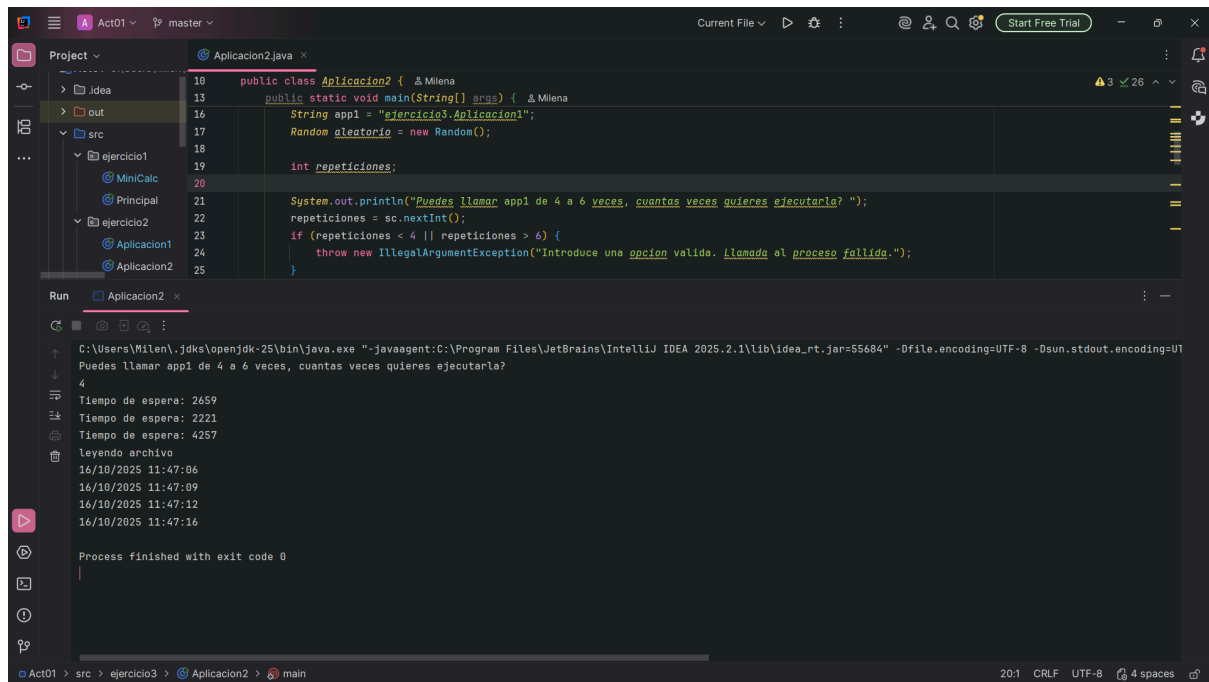
Run: Aplicacion1

```
C:\Users\Milen\jdk\openjdk-25\bin\java.exe "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2025.2.1\lib\idea_rt.jar=56648" -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsun.stdout.encoding=UTF-8
Cuantas palabras quiere introducir?
0
ERROR

Process finished with exit code 0
```

EJERCICIO 3.

EJEMPLO DE EJECUCIÓN NORMAL

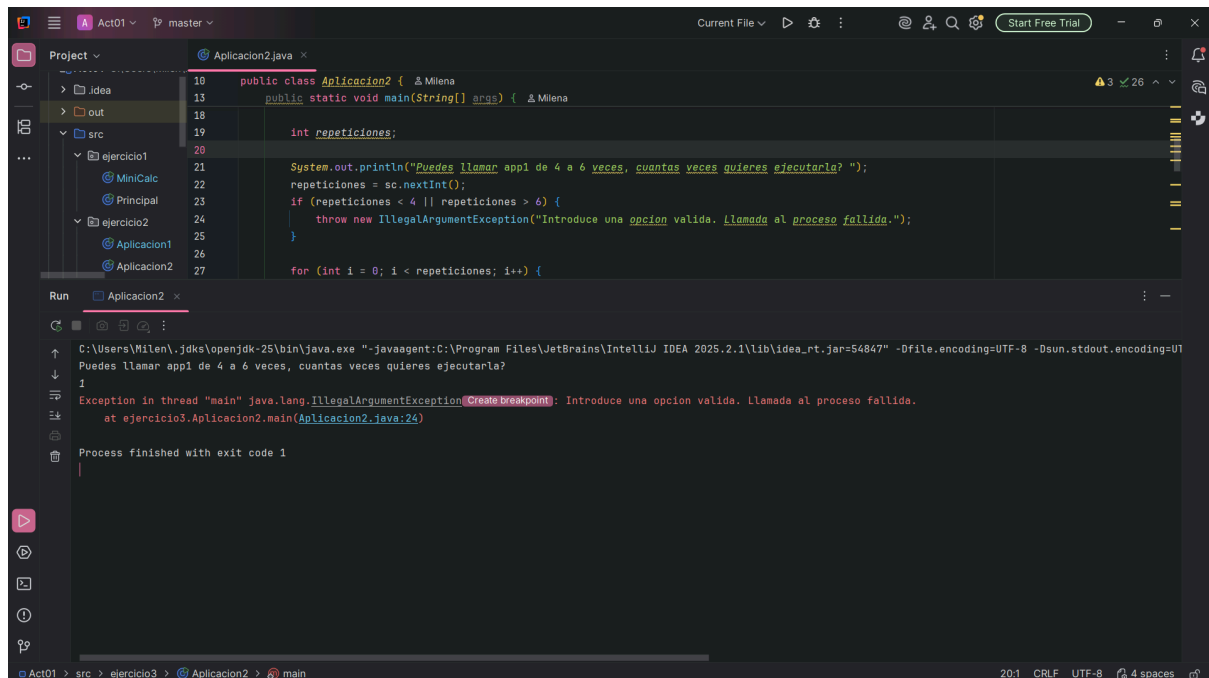


```
10 public class Aplicacion2 { @ Milena
13     public static void main(String[] args) { @ Milena
16         String app1 = "ejercicio3.Aplicacion1";
17         Random aleatorio = new Random();
18
19         int repeticiones;
20
21         System.out.println("Puedes llamar app1 de 4 a 6 veces, cuantas veces quieres ejecutarla? ");
22         repeticiones = sc.nextInt();
23         if (repeticiones < 4 || repeticiones > 6) {
24             throw new IllegalArgumentException("Introduce una opcion valida. llamada al proceso fallida.");
25         }
26     }
27 }
```

Run Aplicacion2

```
C:\Users\Milen\jdk\openjdk-25\bin\java.exe "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2025.2.1\lib\idea_rt.jar=55684" -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsun.stdout.encoding=UTF-8
Puedes llamar app1 de 4 a 6 veces, cuantas veces quieres ejecutarla?
4
Tiempo de espera: 2659
Tiempo de espera: 2221
Tiempo de espera: 4257
leyendo archivo
16/10/2025 11:47:06
16/10/2025 11:47:09
16/10/2025 11:47:12
16/10/2025 11:47:16
Process finished with exit code 0
```

EJEMPLO DE EJECUCIÓN DE ERROR



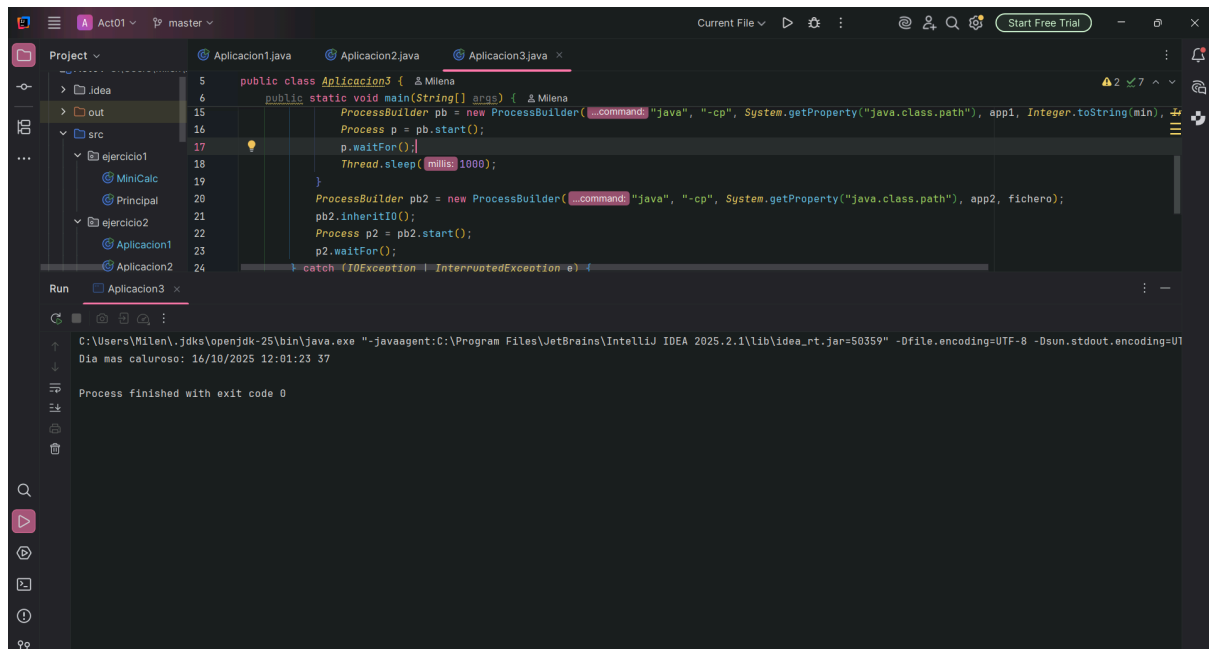
```
10 public class Aplicacion2 { @ Milena
13     public static void main(String[] args) { @ Milena
18
19         int repeticiones;
20
21         System.out.println("Puedes llamar app1 de 4 a 6 veces, cuantas veces quieres ejecutarla? ");
22         repeticiones = sc.nextInt();
23         if (repeticiones < 4 || repeticiones > 6) {
24             throw new IllegalArgumentException("Introduce una opcion valida. llamada al proceso fallida.");
25         }
26
27         for (int i = 0; i < repeticiones; i++) {
```

Run Aplicacion2

```
C:\Users\Milen\jdk\openjdk-25\bin\java.exe "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2025.2.1\lib\idea_rt.jar=54847" -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsun.stdout.encoding=UTF-8
Puedes llamar app1 de 4 a 6 veces, cuantas veces quieres ejecutarla?
1
Exception in thread "main" java.lang.IllegalArgumentException: Introduce una opcion valida. llamada al proceso fallida.
    at ejercicio3.Aplicacion2.main(Aplicacion2.java:24)
Process finished with exit code 1
```

EJERCICIO 4.

EJEMPLO DE EJECUCIÓN NORMAL

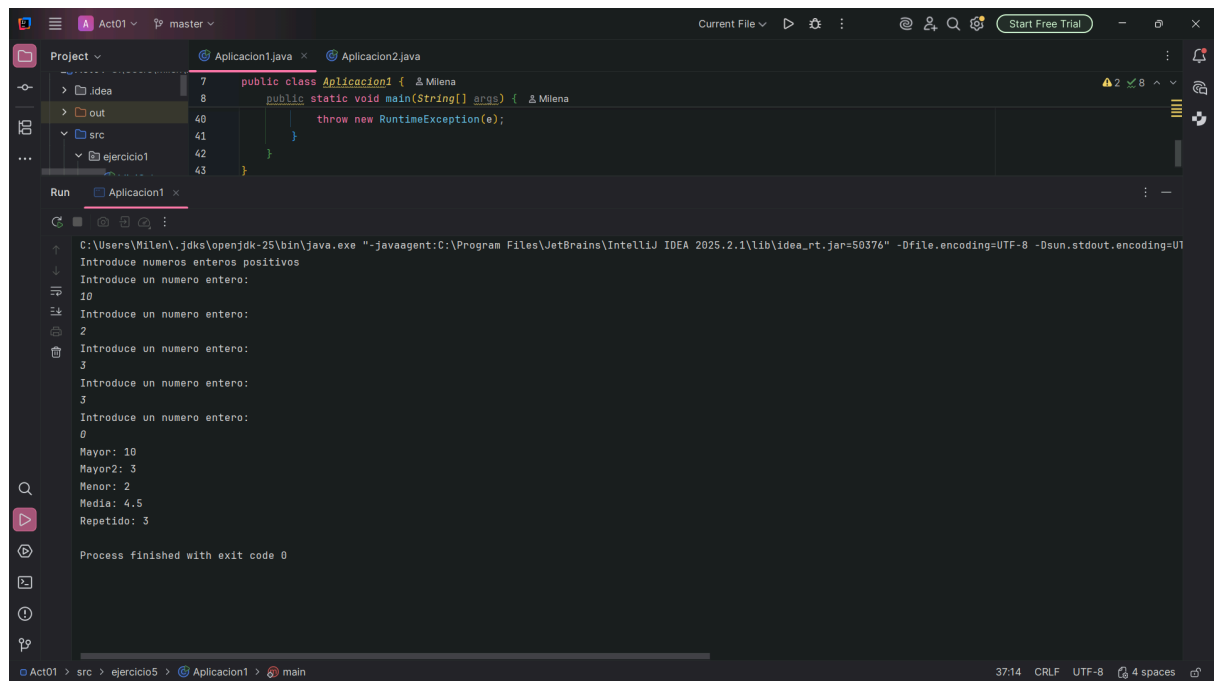


EJEMPLO DE EJECUCIÓN DE ERROR

Para la ejecución de error no habría ejemplo ya que este proceso no tiene interacción del usuario.

EJERCICIO 5.

EJEMPLO DE EJECUCIÓN NORMAL



Una vez que introduce un 0 o un numero menor que 0 el programa se detiene.