

PROGRAMACIÓN II

TRABAJO PRÁCTICO 2

Alumna: Garcia Galfione, Fiorella

Enlace a repositorio en Github: <https://github.com/FioreGG/UTN-TUPaD-P2.git>

1. Resolución ejercicio 1

The screenshot shows the NetBeans IDE with the file TP2.java open. The code defines two static methods: `ejercicio1()` for checking leap years and `ejercicio2()` for finding the maximum of three numbers. The `main` method calls `ejercicio1()`. The output window shows the execution results for the input 2024.

```
10  *
11  * @author fiore
12  */
13  public class TP2 {
14      //Ejercicio 1
15      public static void ejercicio1(){
16          Scanner scanner = new Scanner(System.in);
17          System.out.print("Ingrese el valor del año: ");
18          int anio = scanner.nextInt();
19          if ((anio % 4 == 0 && anio % 100 != 0) || (anio % 400 == 0)) {
20              System.out.println("El año " + anio + " es bisiesto.");
21          } else {
22              System.out.println("El año: " + anio + " no es bisiesto.");
23          }
24      }
25  }
26
27      //Ejercicio 2 - Determinar el mayor de tres números
28      public static void ejercicio2(){
29          Scanner scanner = new Scanner(System.in);
```

Output - TP2 (run) x

```
run:
Ingrese el valor del año: 2024
El año 2024 es bisiesto.
BUILD SUCCESSFUL (total time: 17 seconds)
```

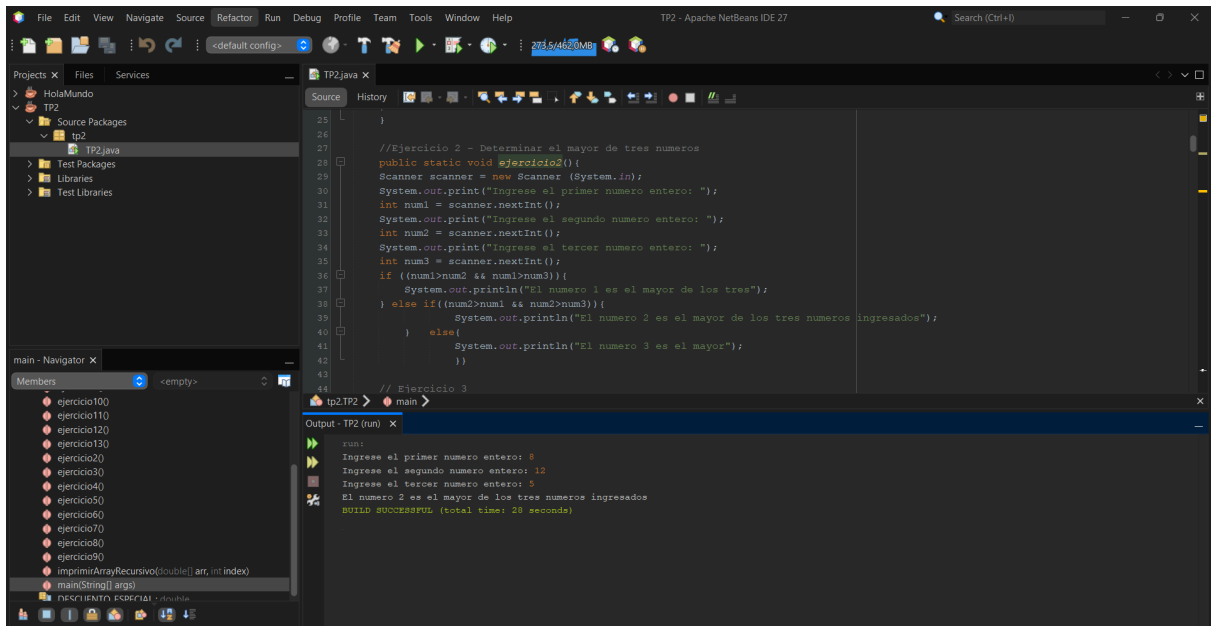
2. Resolución ejercicio 2

The screenshot shows the NetBeans IDE with the file TP2.java open. The code is the same as in the first screenshot. The output window shows the execution results for the input 1900.

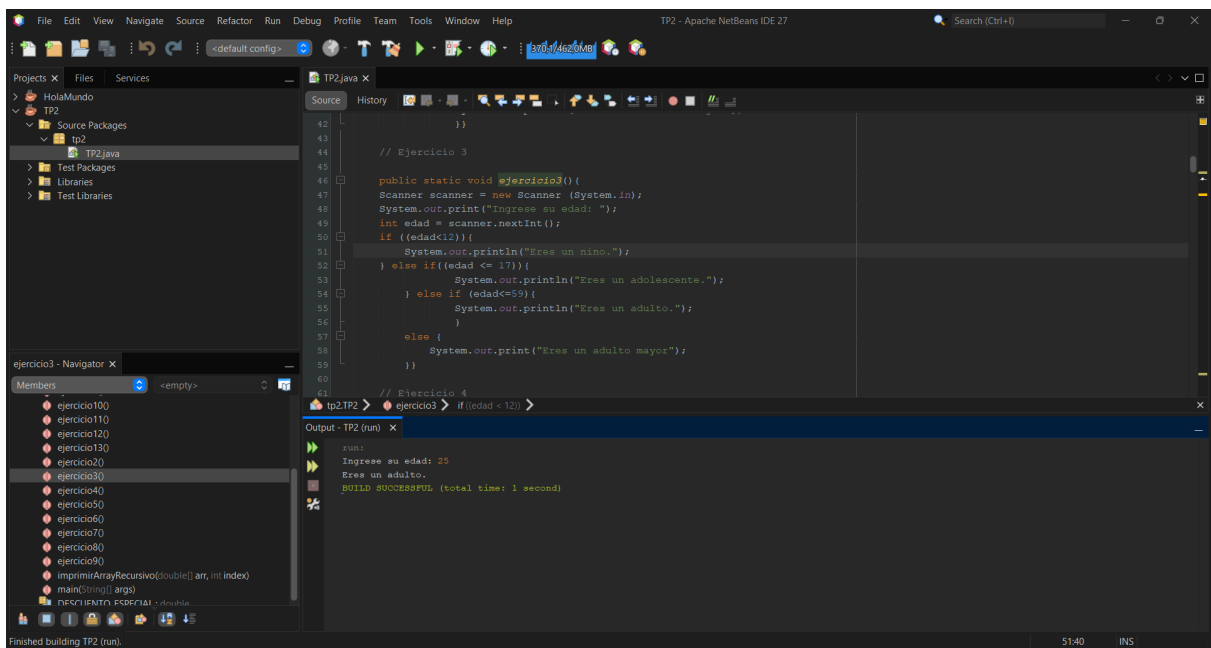
```
10  *
11  * @author fiore
12  */
13  public class TP2 {
14      //Ejercicio 1
15      public static void ejercicio1(){
16          Scanner scanner = new Scanner(System.in);
17          System.out.print("Ingrese el valor del año: ");
18          int anio = scanner.nextInt();
19          if ((anio % 4 == 0 && anio % 100 != 0) || (anio % 400 == 0)) {
20              System.out.println("El año " + anio + " es bisiesto.");
21          } else {
22              System.out.println("El año: " + anio + " no es bisiesto.");
23          }
24      }
25  }
26
27      //Ejercicio 2 - Determinar el mayor de tres números
28      public static void ejercicio2(){
29          Scanner scanner = new Scanner(System.in);
```

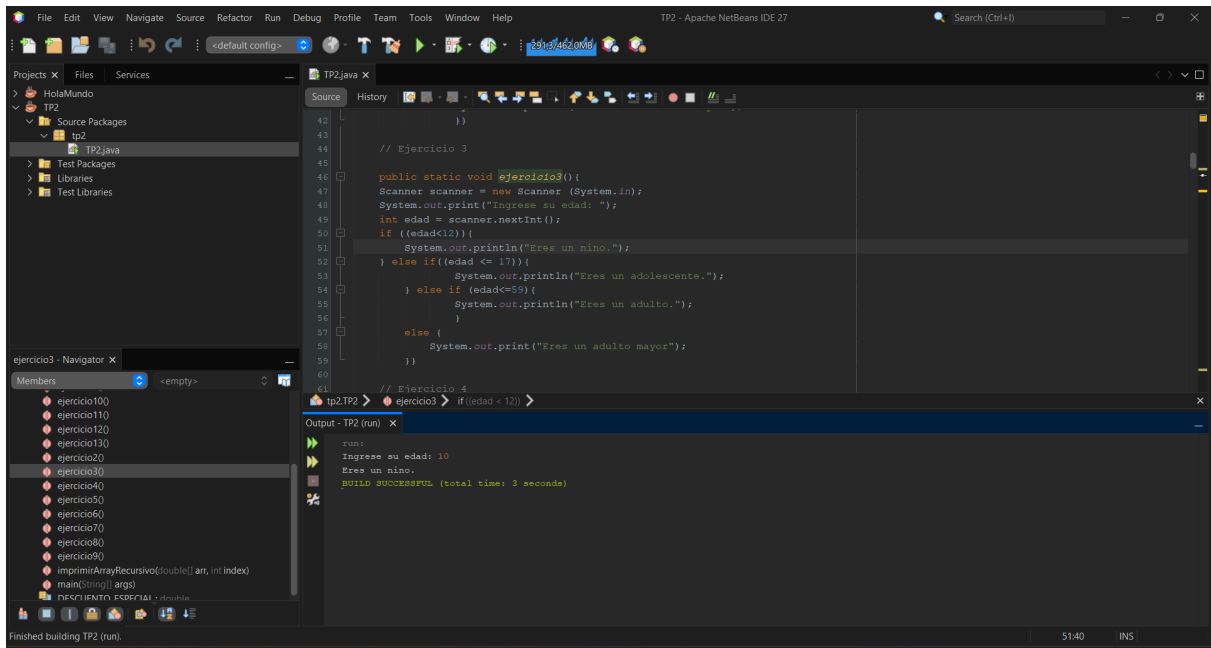
Output - TP2 (run) x

```
run:
Ingrese el valor del año: 1900
El año: 1900 no es bisiesto.
BUILD SUCCESSFUL (total time: 2 seconds)
```

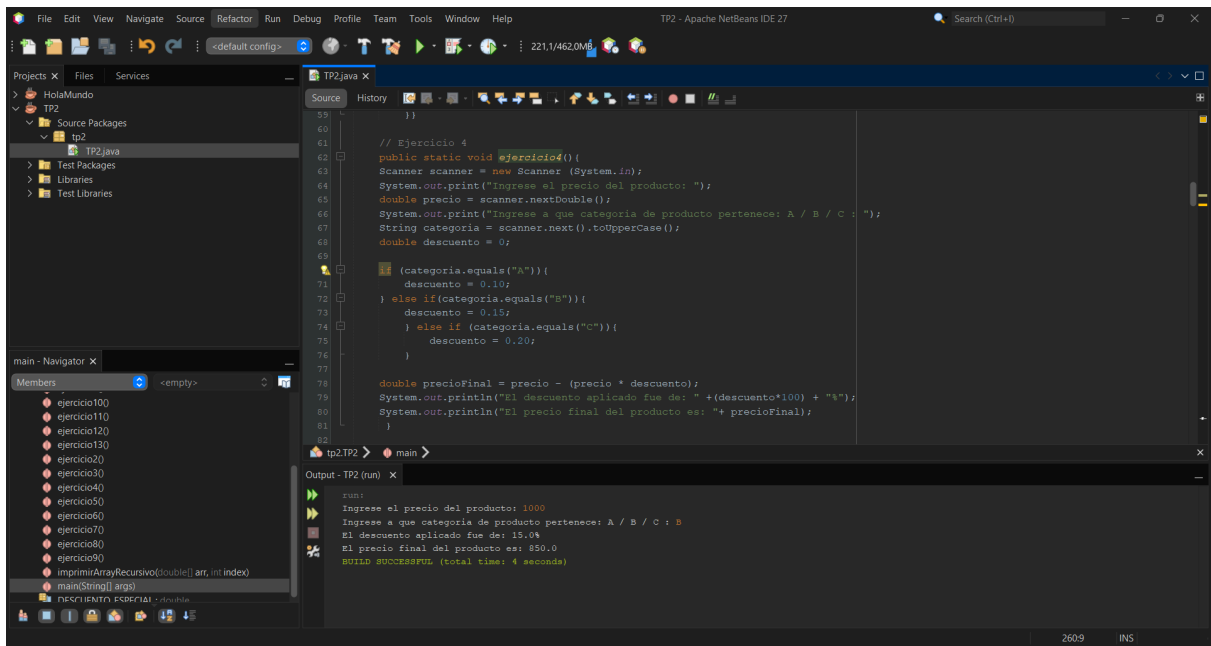


3. Resolución ejercicio 3

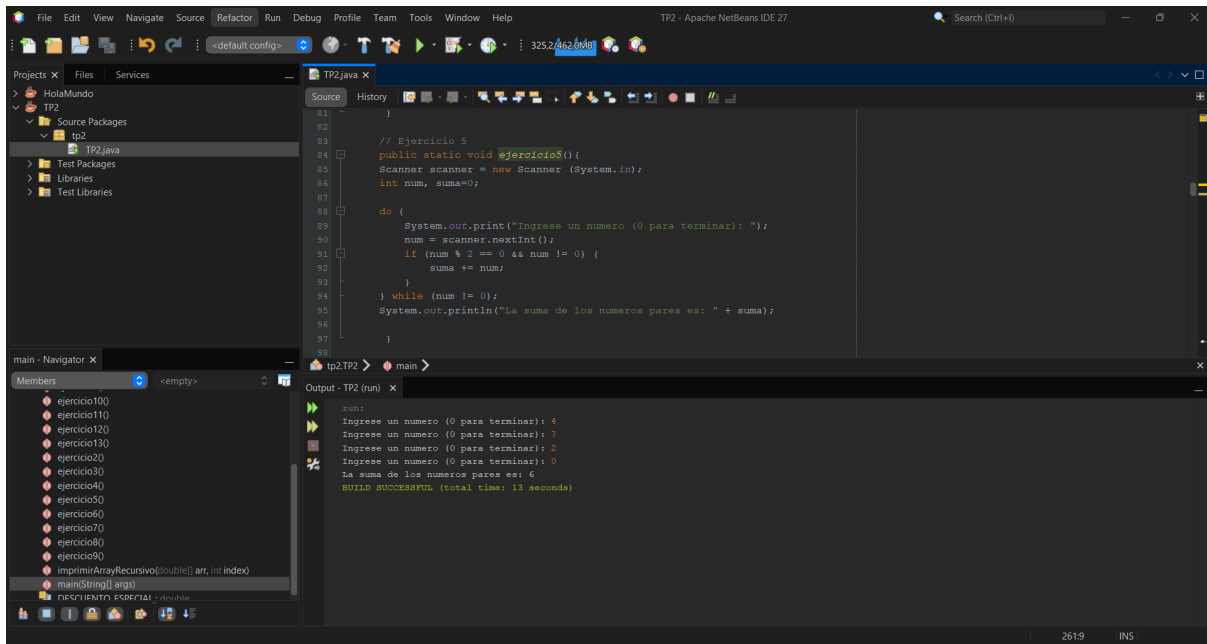




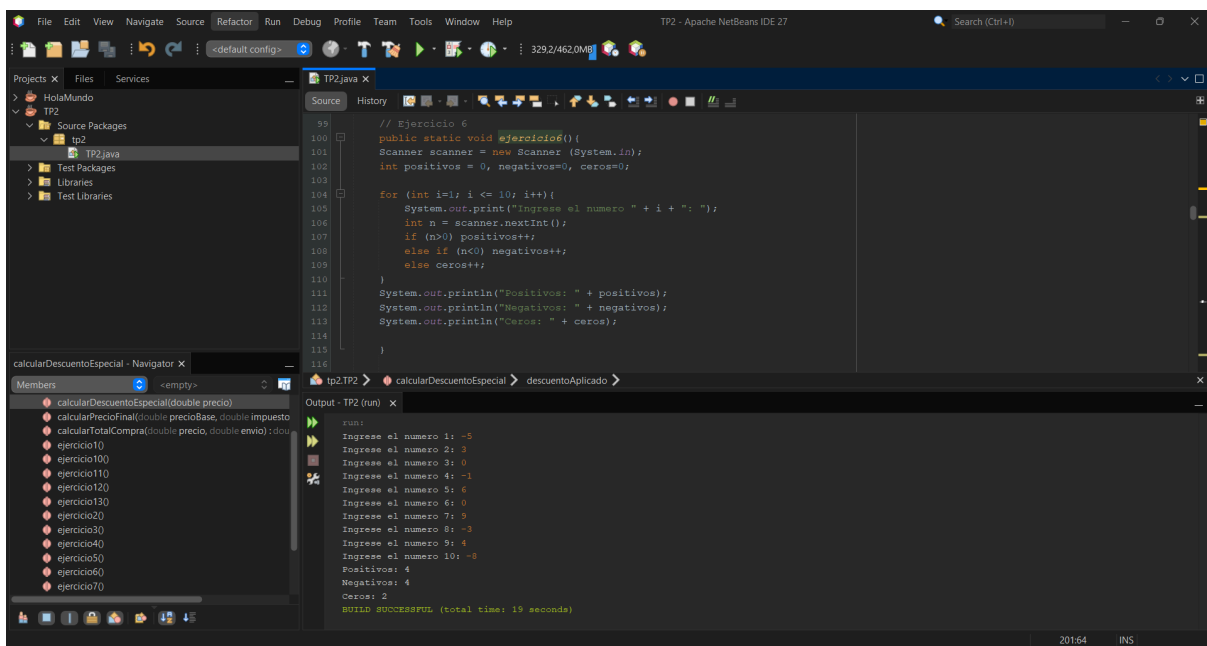
4. Resolución ejercicio 4



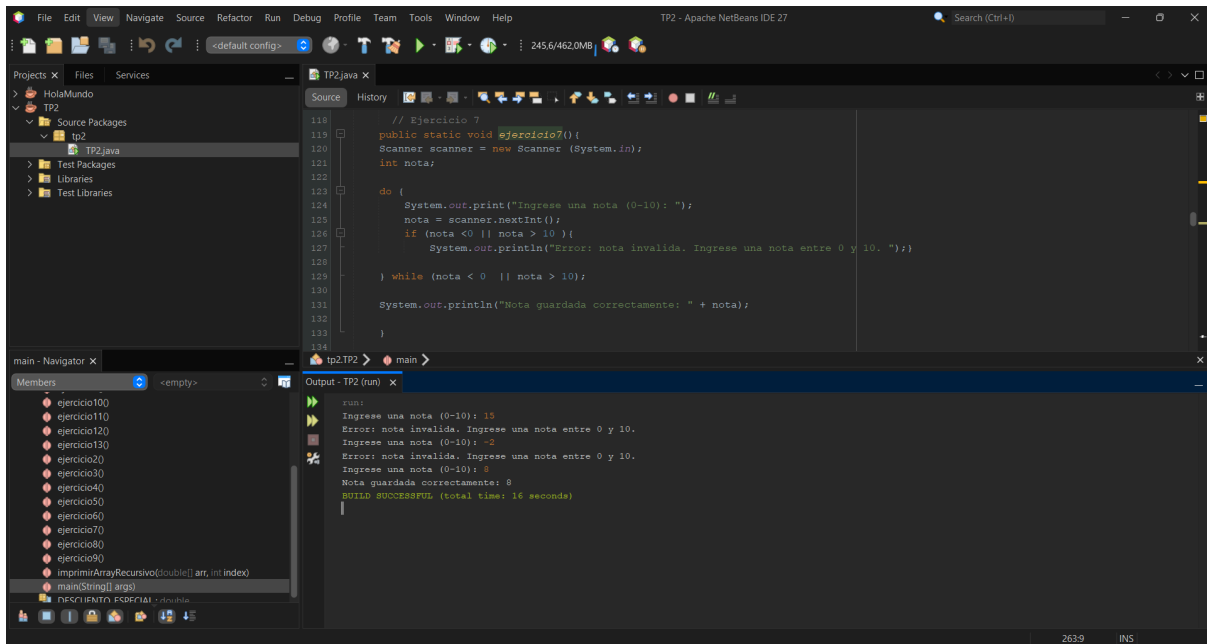
5. Resolución ejercicio 5



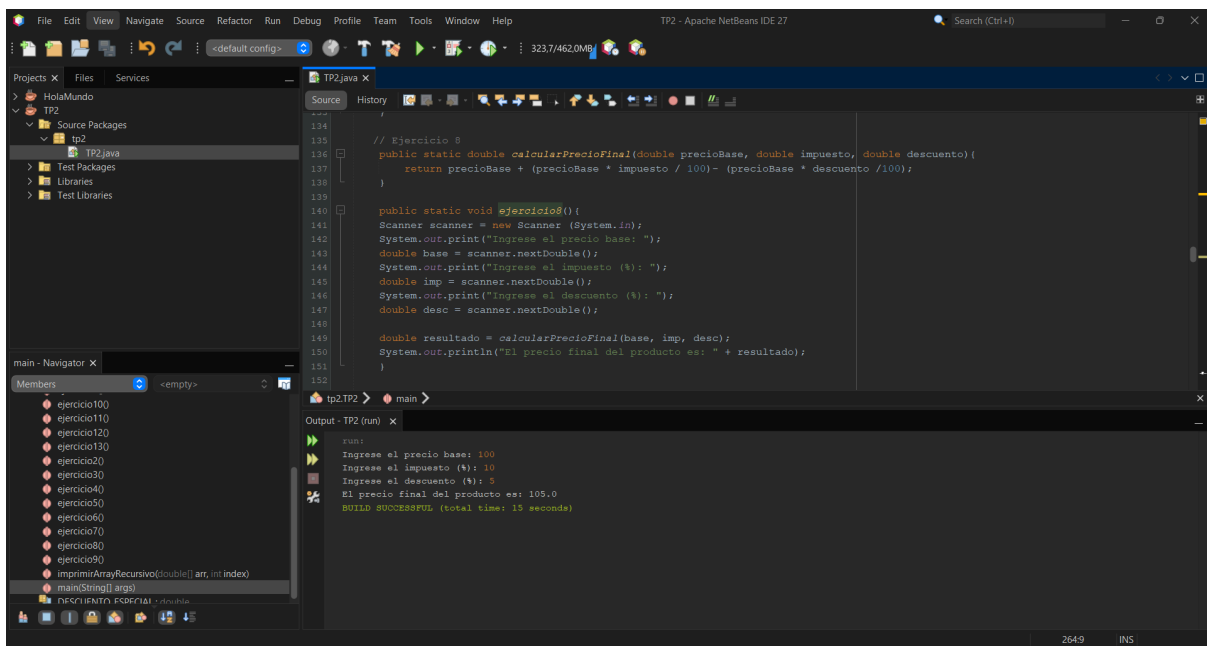
6. Resolución ejercicio 6



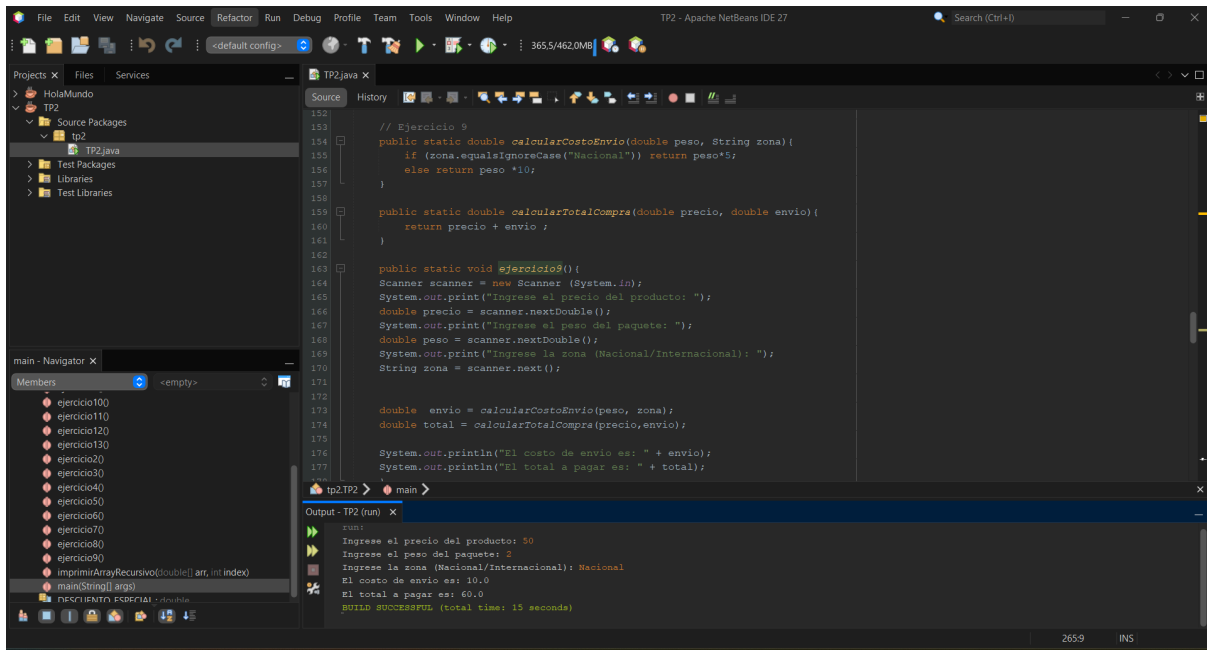
7. Resolución ejercicio 7



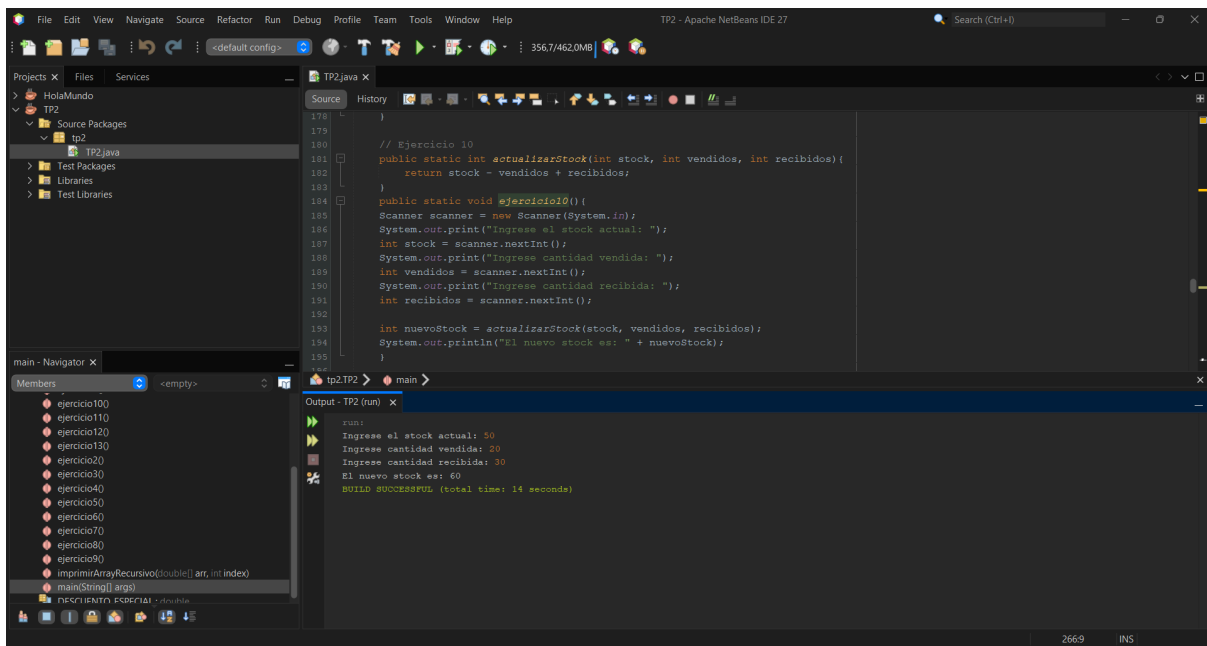
8. Resolución ejercicio 8



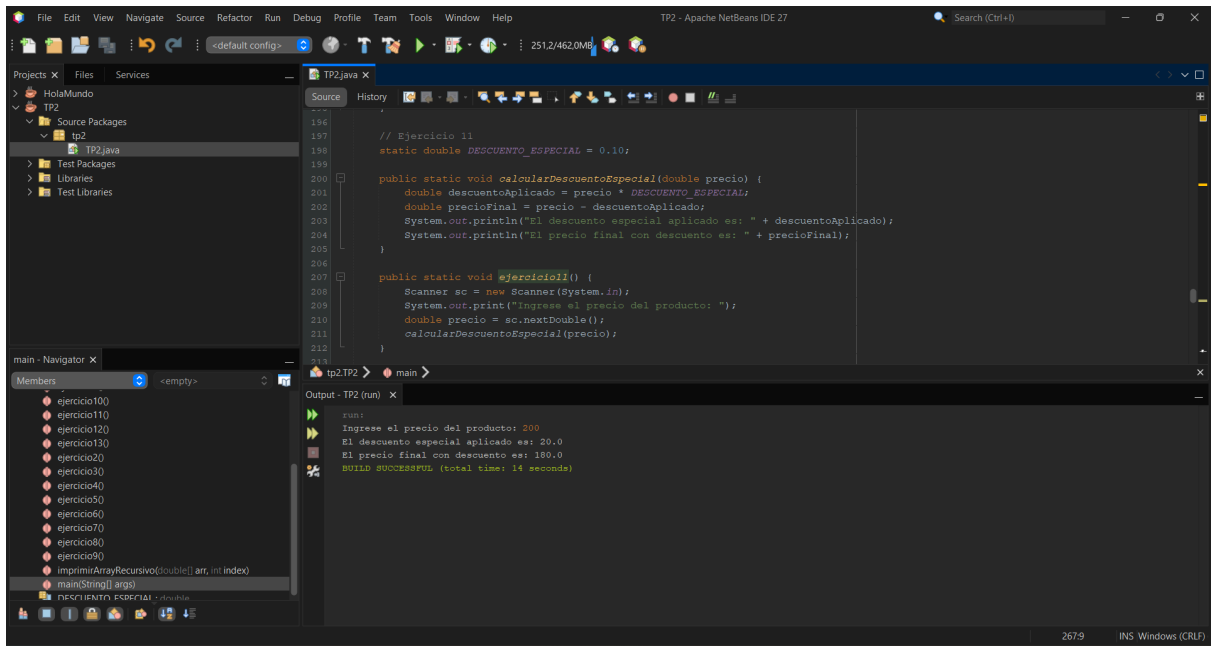
9. Resolución ejercicio 9



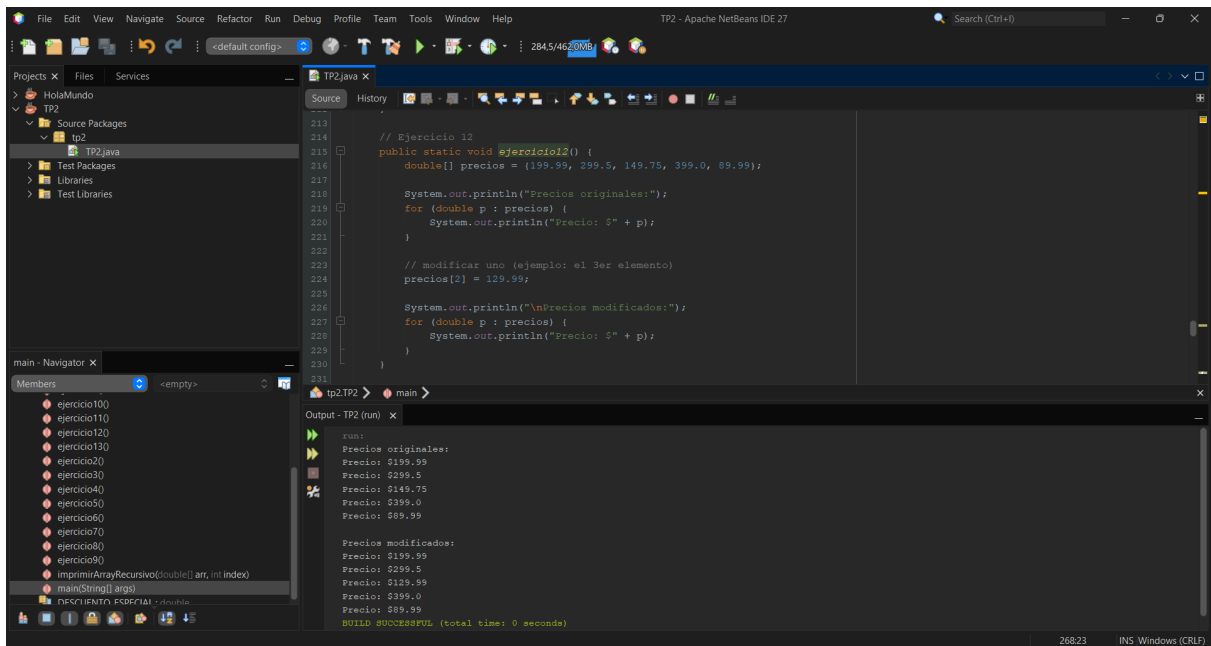
10. Resolución ejercicio 10



11. Resolución ejercicio 11



12. Resolución ejercicio 12



13. Resolución ejercicio 13

