

Corrección a un compañero en JAVA

Mauricio Alejandro Gómez Acuña

Centro de la Industria la Empresa y los Servicios

Análisis y Desarrollo de software

Ficha.2687548

Ing. Heidy Lisbeth Adarme Romero

Servicio Nacional de Aprendizaje

Regional Norte de Santander

1. Corrección de un compañero

The screenshot shows an IDE with a project named 'JavaApplication8'. The source code is as follows:

```
1 package javaapplication8;
2
3
4
5 public class JavaApplication8 {
6
7
8     public static void main(String[] args) {
9
10         /*int A = 3;
11         System.out.println(A + (A%2==0 ? " El dato es par " : " El dato es impar ")); */
12
13         System.out.println("elnumeroparimpar"); /*Le falta el uso de las comillas*/
14
15         int var = 0; /*Falta de inicializacion de variable*/
16
17         if (var%2==0) {
18             System.out.println("elnumeroesimpar");
19         } /*Falta de corchetes*/
20         else {
21             System.out.println("elnumeroesimpar");
22         }
23         /*al ejecuta da un error*/
24
25
26     }
27
28
29 }
30
```

The output window shows the following text:

```
run:
elnumeroparimpar
elnumeroesimpar
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```

2. Ejercicio que me correspondió

The screenshot displays an IDE with the following components:

- Project Explorer (Left):** Shows a project structure with folders like 'ads', 'calculadoramultiple', 'Paquetes de fuentes', 'Bibliotecas', 'JDK 1.8 (predeterminado)', 'ejercicios viernes 05 de mayo', 'JavaApplication8', 'Paquetes de prueba', 'Bibliotecas de pruebas', 'par_e_impar', and 'supertiendas'. The file 'JavaApplication8.java' is selected.
- Source Editor (Center):** Contains the following Java code:

```
1 package javaapplication8;
2
3
4
5 public class JavaApplication8 {
6
7
8     public static void main(String[] args) {
9
10
11         int C = 3;
12         System.out.println(C + (C%2==0 ? " El dato es par " : " El dato es impar "));
13
14
15     }
16
17 }
18
```
- main - Navegador (Bottom Left):** Shows the 'main' method of 'JavaApplication8' with the signature 'main(String[] args)'.
- Salida (Bottom):** Shows the output of the program:

```
run:
3 El dato es impar
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```