

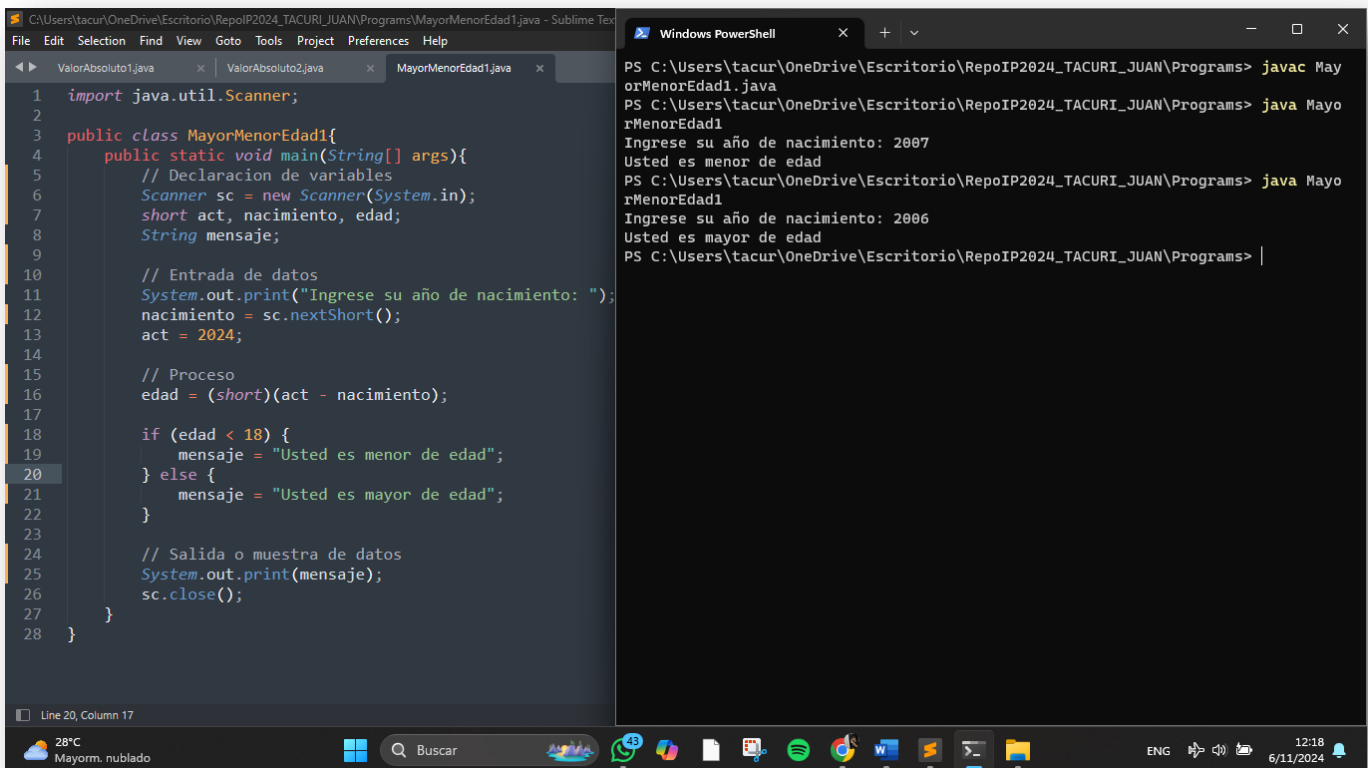
PracticaEnClase03: Captura(s) práctica en clase 6 nov 2024

Subir aquí la captura del(los) siguiente(s) programa(s) desarrollado(s) como **PRÁCTICA EN CLASE** el 6 nov 2024:

- MayorMenorEdad1
- ParImpar1

Cada captura debe mostrar el código fuente sublime text y la corrida en consola.

Subir en un archivo Word o PDF



The screenshot displays two windows. The left window is Sublime Text, showing the source code for `MayorMenorEdad1.java`. The code imports `java.util.Scanner` and defines a `main` method that prompts the user for their birth year, calculates their age (assuming the current year is 2024), and prints a message indicating if they are a minor or an adult. The right window is Windows PowerShell, showing the command prompt where the code is compiled with `javac` and then executed with `java`. The console output shows the user entering 2007 and being identified as a minor, and then entering 2006 and being identified as an adult.

```
import java.util.Scanner;

public class MayorMenorEdad1{
    public static void main(String[] args){
        // Declaracion de variables
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        short act, nacimiento, edad;
        String mensaje;

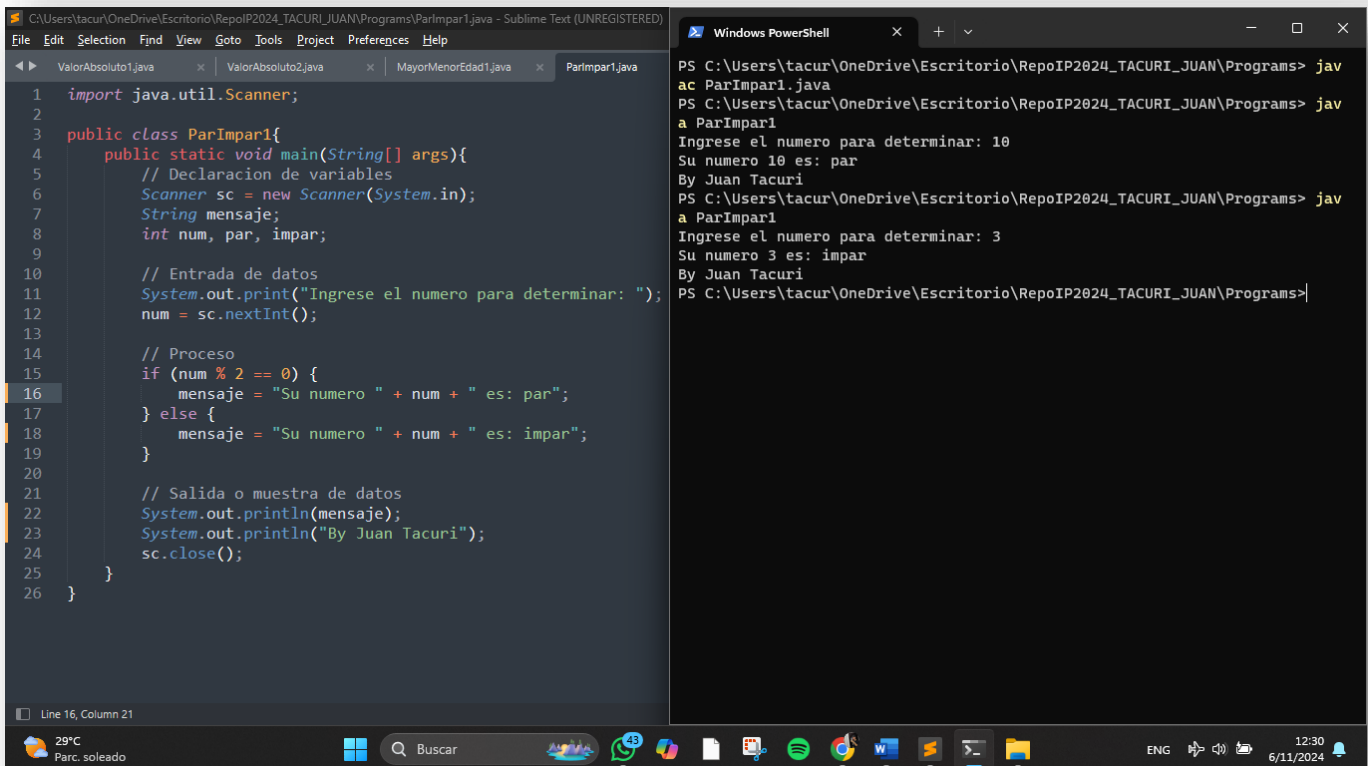
        // Entrada de datos
        System.out.print("Ingrese su año de nacimiento: ");
        nacimiento = sc.nextShort();
        act = 2024;

        // Proceso
        edad = (short)(act - nacimiento);

        if (edad < 18) {
            mensaje = "Usted es menor de edad";
        } else {
            mensaje = "Usted es mayor de edad";
        }

        // Salida o muestra de datos
        System.out.print(mensaje);
        sc.close();
    }
}
```

```
PS C:\Users\tacur\OneDrive\Escritorio\RepoIP2024_TACURI_JUAN\Programs> javac MayorMenorEdad1.java
PS C:\Users\tacur\OneDrive\Escritorio\RepoIP2024_TACURI_JUAN\Programs> java MayorMenorEdad1
Ingrese su año de nacimiento: 2007
Usted es menor de edad
PS C:\Users\tacur\OneDrive\Escritorio\RepoIP2024_TACURI_JUAN\Programs> java MayorMenorEdad1
Ingrese su año de nacimiento: 2006
Usted es mayor de edad
PS C:\Users\tacur\OneDrive\Escritorio\RepoIP2024_TACURI_JUAN\Programs> |
```



The screenshot displays two windows. The left window is Sublime Text, showing the source code for `ParImpar1.java`. The code imports `java.util.Scanner` and defines a `main` method that prompts the user for a number, checks if it is even or odd using a modulo operation, and prints the result. The right window is Windows PowerShell, showing the command prompt where the code is compiled with `javac` and then executed with `java`. The console output shows the user entering 10 and being identified as even, and then entering 3 and being identified as odd.

```
import java.util.Scanner;

public class ParImpar1{
    public static void main(String[] args){
        // Declaracion de variables
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        String mensaje;
        int num, par, impar;

        // Entrada de datos
        System.out.print("Ingrese el numero para determinar: ");
        num = sc.nextInt();

        // Proceso
        if (num % 2 == 0) {
            mensaje = "Su numero " + num + " es: par";
        } else {
            mensaje = "Su numero " + num + " es: impar";
        }

        // Salida o muestra de datos
        System.out.println(mensaje);
        System.out.println("By Juan Tacuri");
        sc.close();
    }
}
```

```
PS C:\Users\tacur\OneDrive\Escritorio\RepoIP2024_TACURI_JUAN\Programs> javac ParImpar1.java
PS C:\Users\tacur\OneDrive\Escritorio\RepoIP2024_TACURI_JUAN\Programs> java ParImpar1
Ingrese el numero para determinar: 10
Su numero 10 es: par
By Juan Tacuri
PS C:\Users\tacur\OneDrive\Escritorio\RepoIP2024_TACURI_JUAN\Programs> java ParImpar1
Ingrese el numero para determinar: 3
Su numero 3 es: impar
By Juan Tacuri
PS C:\Users\tacur\OneDrive\Escritorio\RepoIP2024_TACURI_JUAN\Programs> |
```