

TALLER: PROGRAMADOR JUNIOR

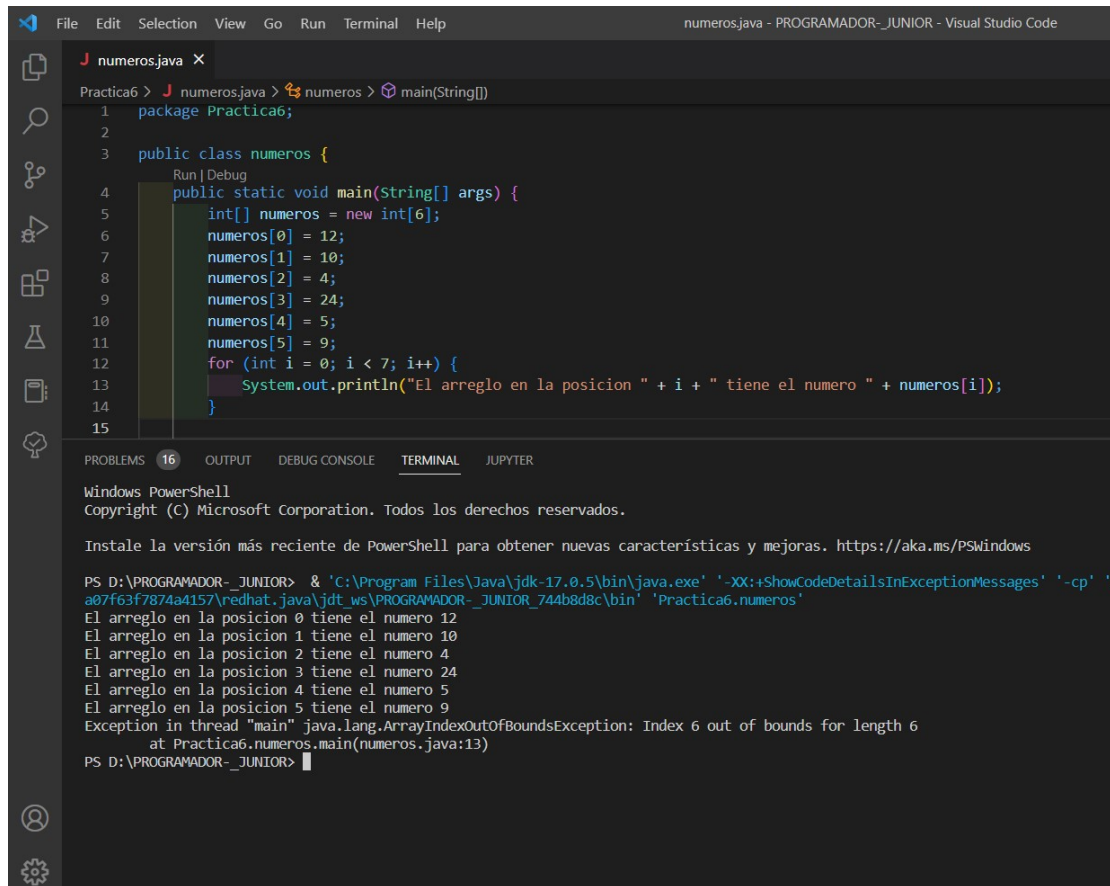
TEMA:ARREGLOS

PRACTICA:6

NOMBRE:IVONNE HERNANDEZ BAUTISTA

FOLIO:15416TV14

FECHA:09/11/22



The image shows a screenshot of the Visual Studio Code editor. The top bar indicates the file is 'numeros.java' in the workspace 'PROGRAMADOR\_JUNIOR'. The editor window shows the following Java code:

```
1 package Practica6;
2
3 public class numeros {
4     public static void main(String[] args) {
5         int[] numeros = new int[6];
6         numeros[0] = 12;
7         numeros[1] = 10;
8         numeros[2] = 4;
9         numeros[3] = 24;
10        numeros[4] = 5;
11        numeros[5] = 9;
12        for (int i = 0; i < 7; i++) {
13            System.out.println("El arreglo en la posicion " + i + " tiene el numero " + numeros[i]);
14        }
15    }
16 }
```

The bottom panel shows the 'TERMINAL' output. It starts with Windows PowerShell information and a command to run the Java program. The output shows the program running successfully, printing the values for indices 0 through 5, and then an exception for index 6:

```
PS D:\PROGRAMADOR_JUNIOR> & 'C:\Program Files\Java\jdk-17.0.5\bin\java.exe' '-XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages' '-cp' 'a07f63f7874a4157\redhat.java\jdt_ws\PROGRAMADOR_JUNIOR_744b8d8c\bin' 'Practica6.numeros'
El arreglo en la posicion 0 tiene el numero 12
El arreglo en la posicion 1 tiene el numero 10
El arreglo en la posicion 2 tiene el numero 4
El arreglo en la posicion 3 tiene el numero 24
El arreglo en la posicion 4 tiene el numero 5
El arreglo en la posicion 5 tiene el numero 9
Exception in thread "main" java.lang.ArrayIndexOutOfBoundsException: Index 6 out of bounds for length 6
    at Practica6.numeros.main(numeros.java:13)
PS D:\PROGRAMADOR_JUNIOR>
```