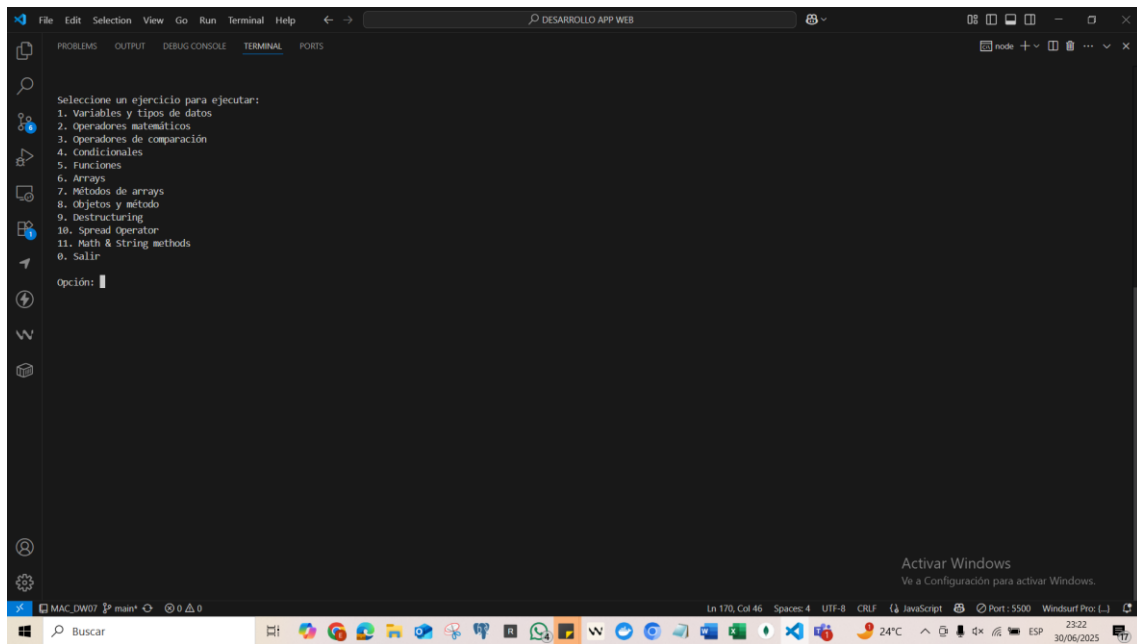


## Menú CLI

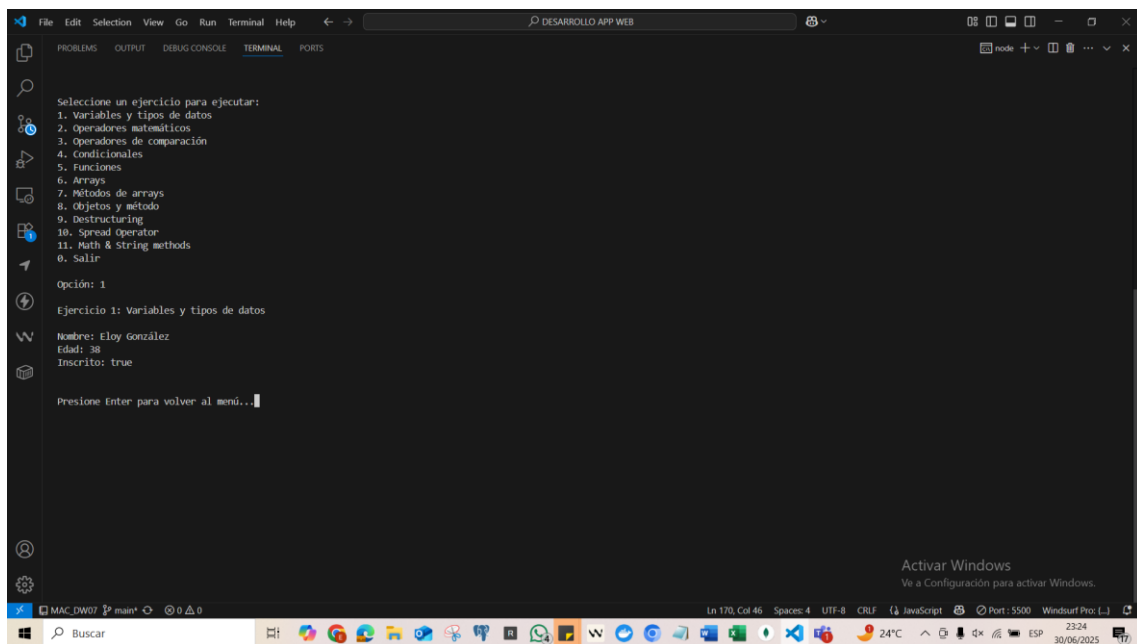


The screenshot shows a VS Code terminal window with the title "DESARROLLO APP WEB". The terminal displays a menu for selecting an exercise to execute. The menu items are:

- 1. Variables y tipos de datos
- 2. Operadores matemáticos
- 3. Operadores de comparación
- 4. Condicionales
- 5. Funciones
- 6. Arrays
- 7. Métodos de arrays
- 8. Objetos y método
- 9. Destructuring
- 10. Spread Operator
- 11. Math & String methods
- 0. Salir

The prompt "Opción: " is followed by a cursor, indicating that the user has not yet selected an option.

## Ejercicio 1



The screenshot shows the same VS Code terminal window after the user has selected option 1. The terminal displays the following text:

Opción: 1

Ejercicio 1: Variables y tipos de datos

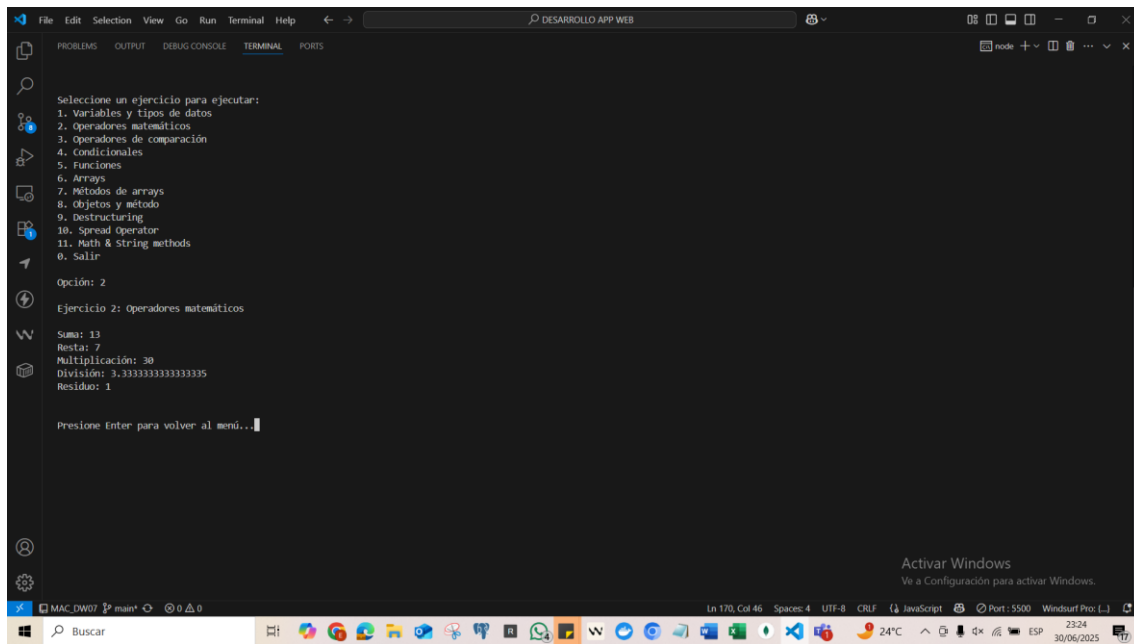
Nombre: Eloy González

Edad: 38

Inscrito: true

Presione Enter para volver al menú...

## Ejercicio 2



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
DESARROLLO APP WEB
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
node + v ...

Seleccione un ejercicio para ejecutar:
1. Variables y tipos de datos
2. Operadores matemáticos
3. Operadores de comparación
4. Condicionales
5. Funciones
6. Arrays
7. Métodos de arrays
8. Objetos y método
9. Destructuring
10. Spread Operator
11. Math & String methods
0. Salir

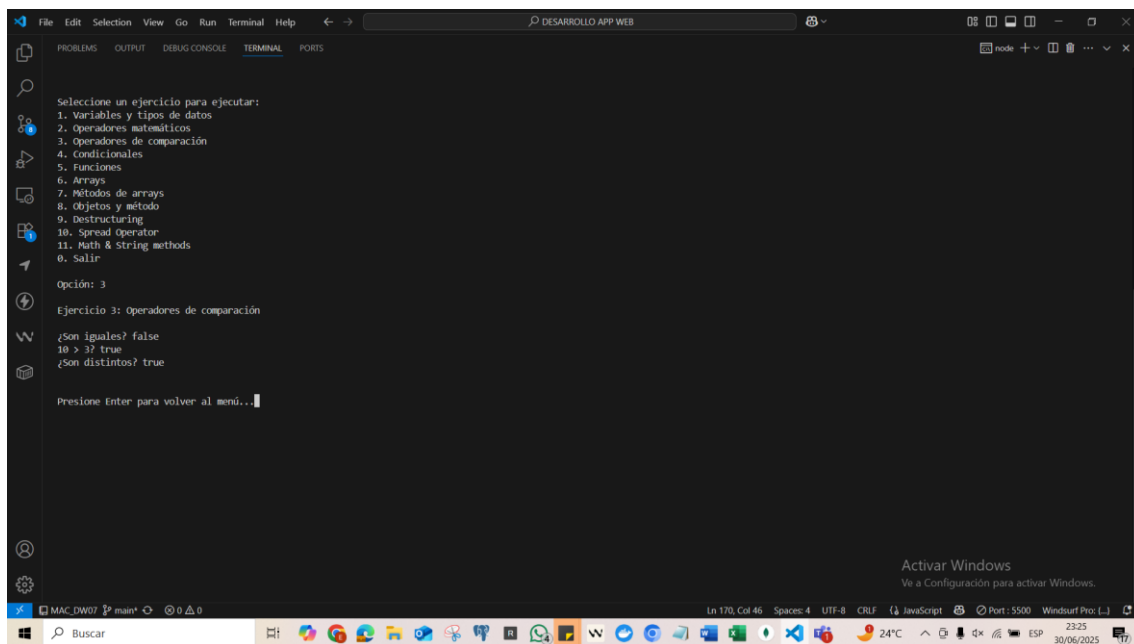
Opción: 2

Ejercicio 2: Operadores matemáticos

Suma: 13
Resta: 7
Multiplicación: 30
División: 3.3333333333333335
Residuo: 1

Presione Enter para volver al menú...
```

## Ejercicio 3



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
DESARROLLO APP WEB
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
node + v ...

Seleccione un ejercicio para ejecutar:
1. Variables y tipos de datos
2. Operadores matemáticos
3. Operadores de comparación
4. Condicionales
5. Funciones
6. Arrays
7. Métodos de arrays
8. Objetos y método
9. Destructuring
10. Spread Operator
11. Math & String methods
0. Salir

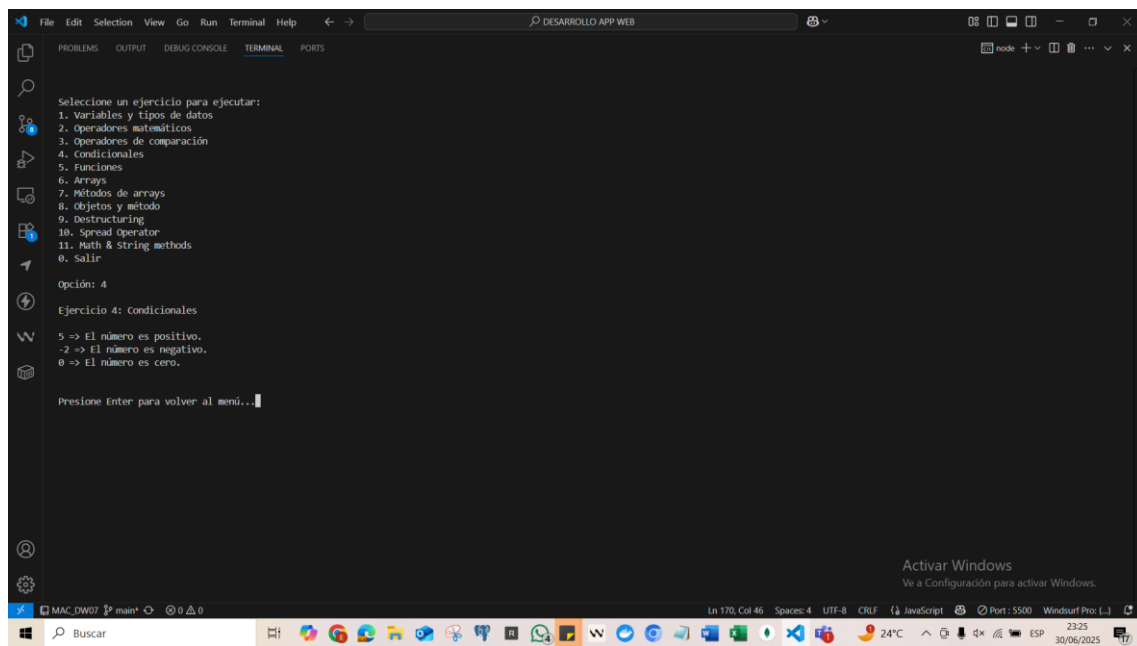
Opción: 3

Ejercicio 3: Operadores de comparación

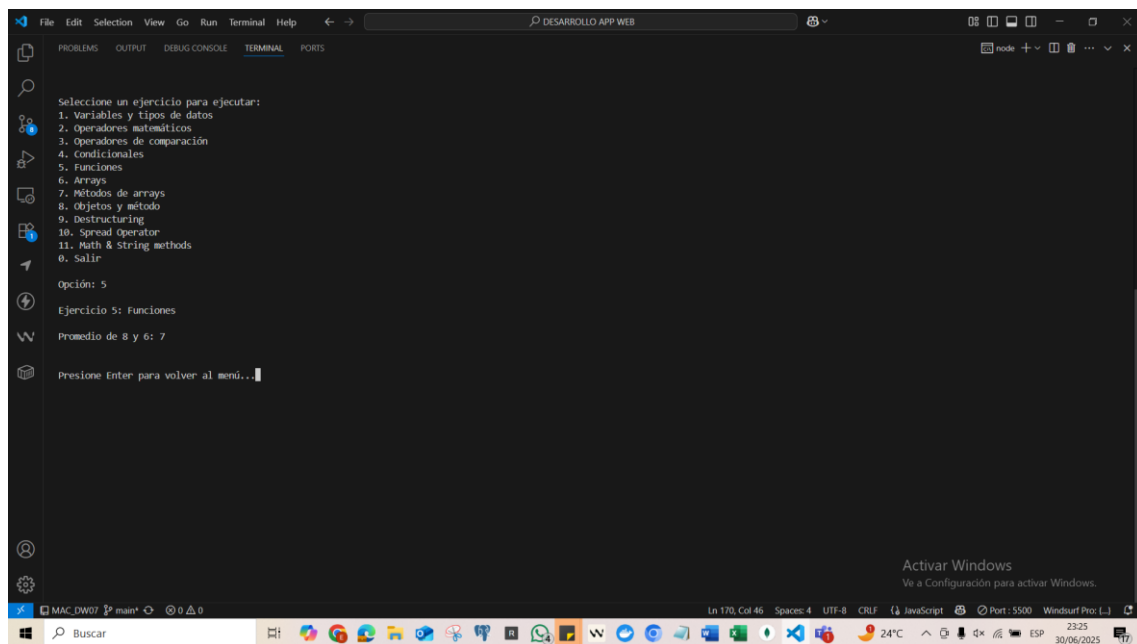
¿Son iguales? false
10 > 3? true
¿Son distintos? true

Presione Enter para volver al menú...
```

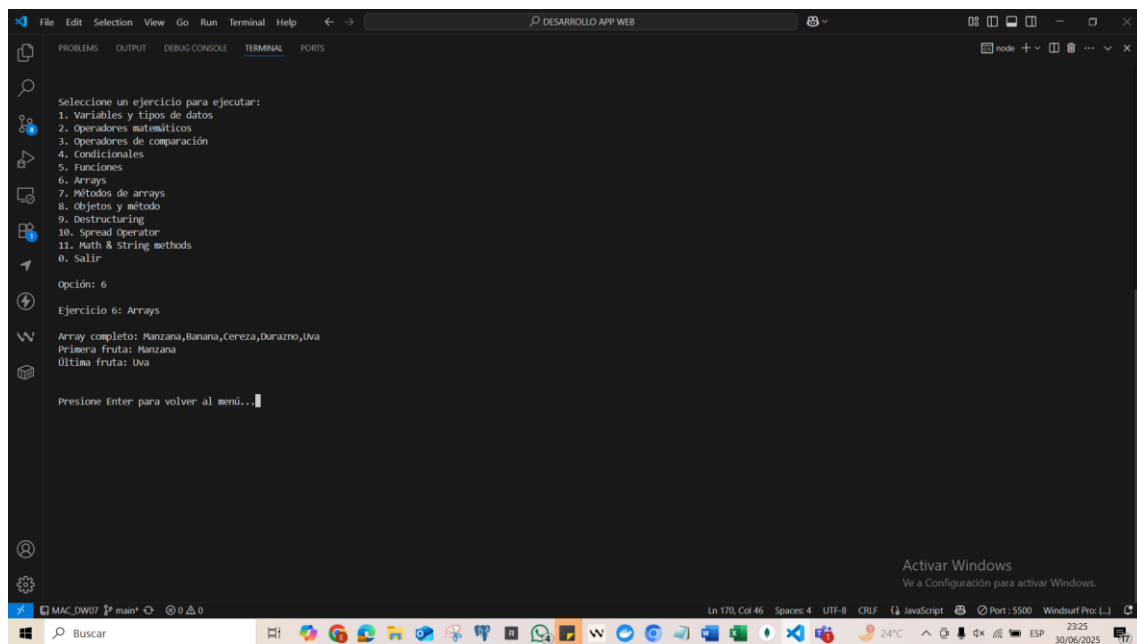
### Ejercicio 4



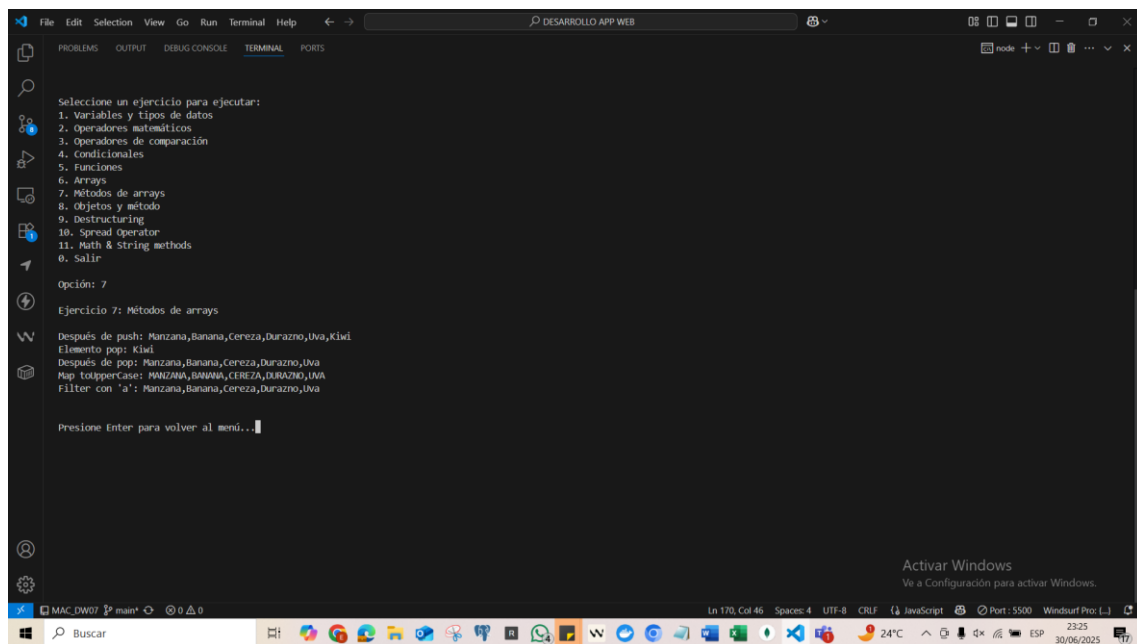
### Ejercicio 5



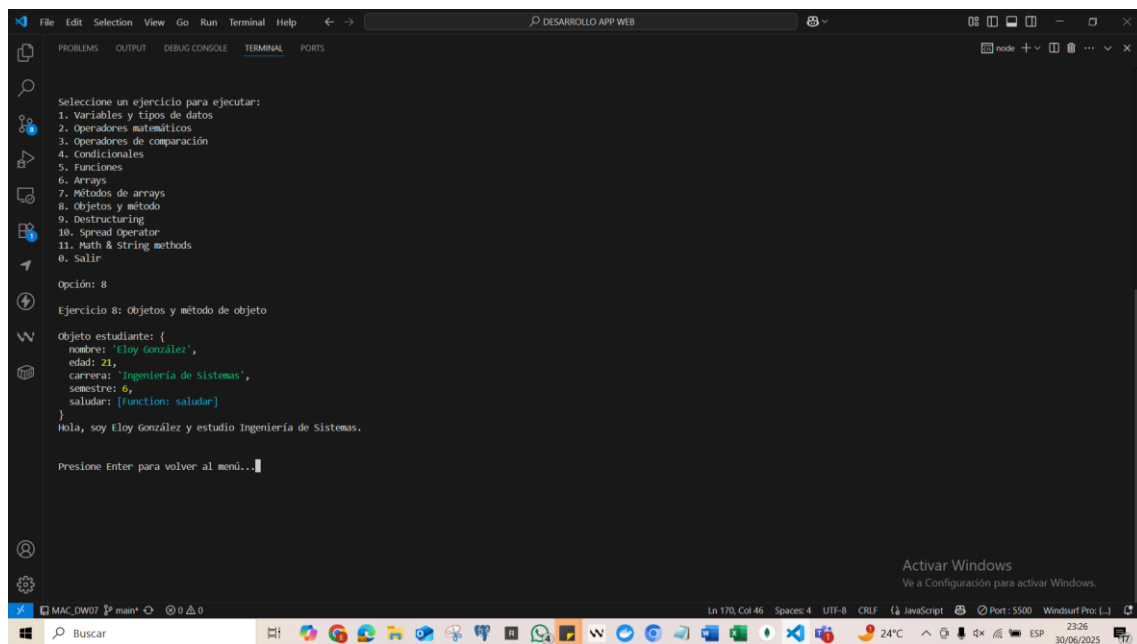
### Ejercicio 6



## Ejercicio 7



## Ejercicio 8



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
DESARROLLO APP WEB

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

Seleccione un ejercicio para ejecutar:
1. Variables y tipos de datos
2. Operadores matemáticos
3. Operadores de comparación
4. Condicionales
5. Funciones
6. Arrays
7. Métodos de arrays
8. Objetos y método
9. Destructuring
10. Spread Operator
11. Math & String methods
0. Salir

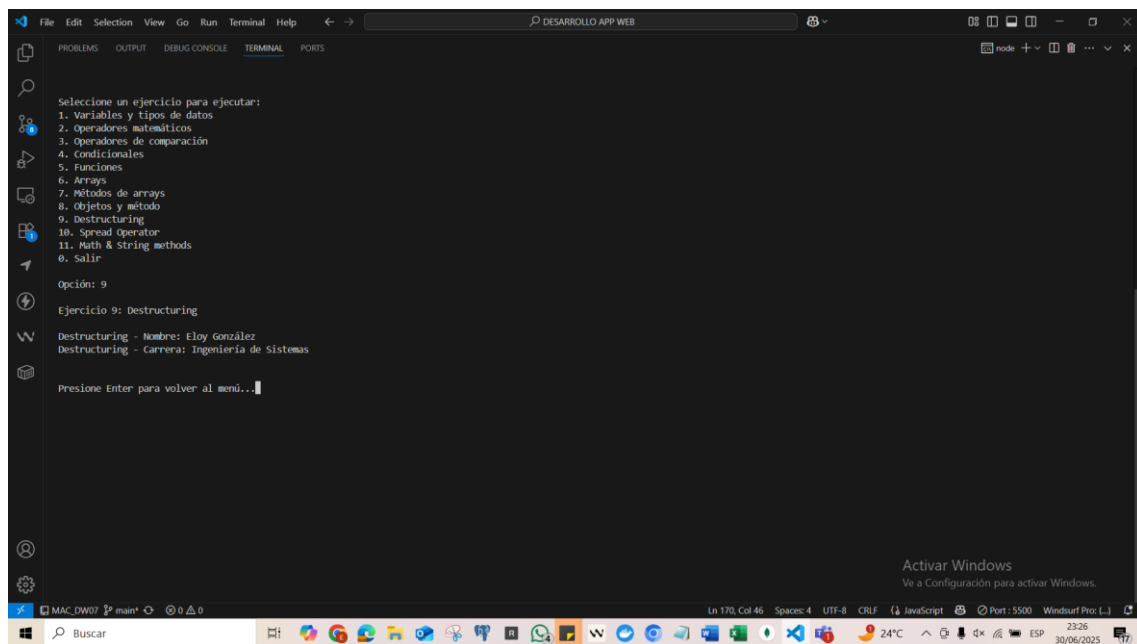
Opción: 8

Ejercicio 8: Objetos y método de objeto

Objeto estudiante: {
  nombre: 'Eloy González',
  edad: 21,
  carrera: 'Ingeniería de Sistemas',
  semestre: 6,
  saludar: [function: saludar]
}
Hola, soy Eloy González y estudio Ingeniería de Sistemas.

Presione Enter para volver al menú...
```

## Ejercicio 9



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
DESARROLLO APP WEB

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

Seleccione un ejercicio para ejecutar:
1. Variables y tipos de datos
2. Operadores matemáticos
3. Operadores de comparación
4. Condicionales
5. Funciones
6. Arrays
7. Métodos de arrays
8. Objetos y método
9. Destructuring
10. Spread Operator
11. Math & String methods
0. Salir

Opción: 9

Ejercicio 9: Destructuring

Destructuring - Nombre: Eloy González
Destructuring - Carrera: Ingeniería de Sistemas

Presione Enter para volver al menú...
```

## Ejercicio 10

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
DESARROLLO APP WEB

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

Seleccione un ejercicio para ejecutar:
1. Variables y tipos de datos
2. Operadores matemáticos
3. Operadores de comparación
4. Condicionales
5. Funciones
6. Arrays
7. Métodos de arrays
8. Objetos y método
9. Destructuring
10. Spread Operator
11. Math & String methods
0. Salir

Opción: 10
Ejercicio 10: Spread Operator
Array combinado: 1,2,3,4,5,6

Presione Enter para volver al menú...
```

Activar Windows  
Ve a Configuración para activar Windows.

MAC\_DW07 main 0 0 0 Ln 170, Col 46 Spaces: 4 UTF-8 CRLF JavaScript Port: 5500 Windsurf Pro [L]

## Ejercicio 11

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
DESARROLLO APP WEB

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

Seleccione un ejercicio para ejecutar:
1. Variables y tipos de datos
2. Operadores matemáticos
3. Operadores de comparación
4. Condicionales
5. Funciones
6. Arrays
7. Métodos de arrays
8. Objetos y método
9. Destructuring
10. Spread Operator
11. Math & String methods
0. Salir

Opción: 11
Ejercicio 11: Math.random() y String methods
Aleatorio (1-100): 32
ToUpperCase: HOLA MUNDO
Slice(0,4): hola

Presione Enter para volver al menú...
```

Activar Windows  
Ve a Configuración para activar Windows.

MAC\_DW07 main 0 0 0 Ln 170, Col 46 Spaces: 4 UTF-8 CRLF JavaScript Port: 5500 Windsurf Pro [L]