**Algoritmia**

2023

**Practica 2:**

**Backtraking**

**David Piñuel Bosque**

Índice

**1. Código Fuente del Programa de backtraking.** ***4***

**2. Ejemplo de prueba del programa compilado y ejecutado.** ***8***

**3. Aclaraciones y comentarios.** 10

Índice Ilustración

[Ilustración 1: Código Fuente Parte 1 3](#_Toc135476121)

[Ilustración 2: Código Fuente Parte 2 3](#_Toc135476122)

[Ilustración 3: Código Fuente Parte 3 4](#_Toc135476123)

[Ilustración 4: Código Fuente Parte 4 4](#_Toc135476124)

[Ilustración 5: Código 2 Fuente Parte 1 5](#_Toc135476125)

[Ilustración 6: Código 2 Fuente Parte 2 5](#_Toc135476126)

[Ilustración 7: Código 2 Fuente Parte 2 6](#_Toc135476127)

[Ilustración 8: Código 2 Fuente Parte 3 6](#_Toc135476128)

[Ilustración 9: Código 2 Fuente Parte 4 7](#_Toc135476129)

[Ilustración 10: Ejemplo Prueba Parte 1 7](#_Toc135476130)

[Ilustración 11: Ejemplo Prueba Parte 2 8](#_Toc135476131)

[Ilustración 12: Ejemplo 2 Prueba Parte 1 8](#_Toc135476132)

[Ilustración 13: Ejemplo 2 Prueba Parte 3 9](#_Toc135476133)

1. **Código Fuente del Programa de backtraking.**

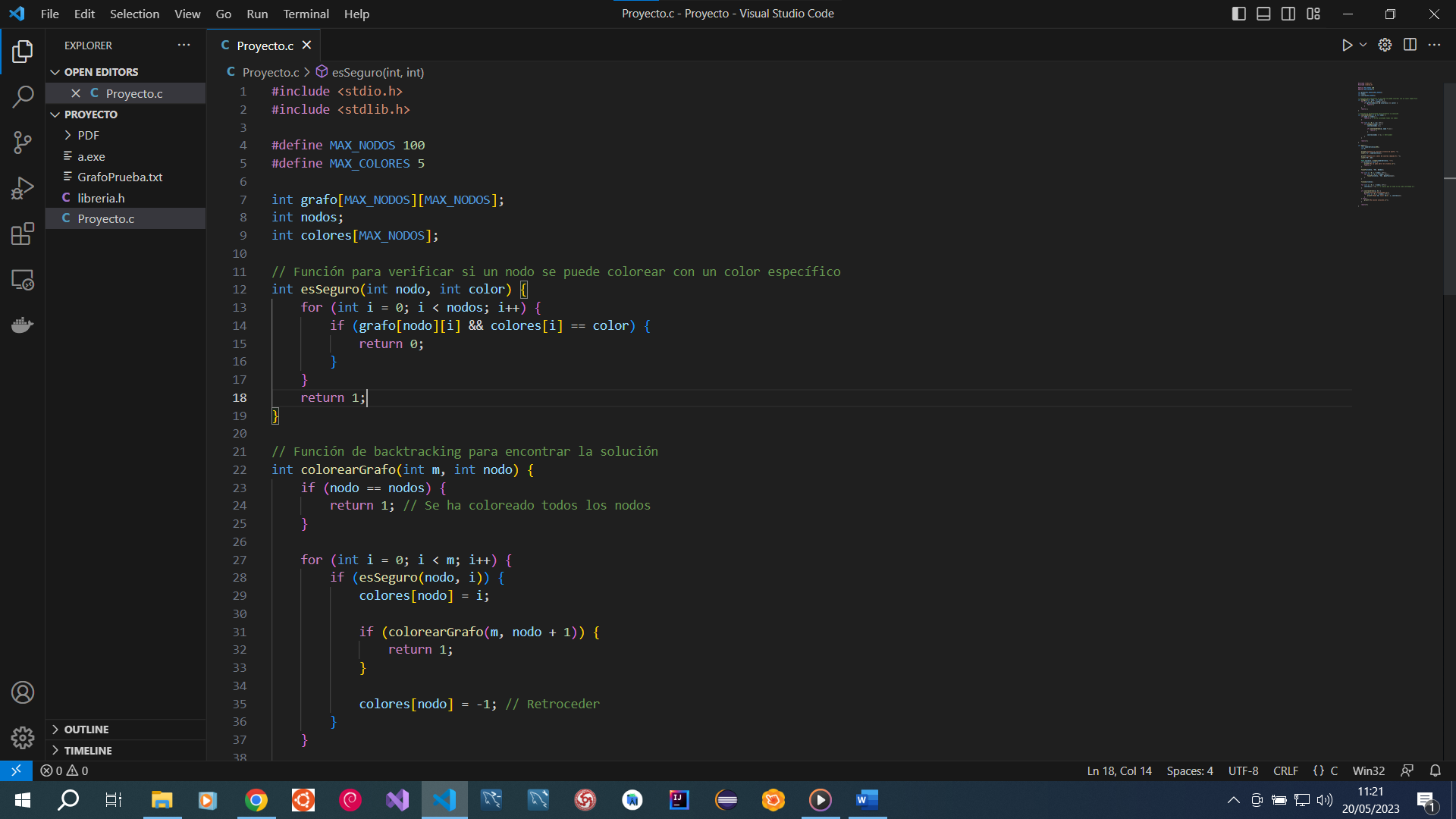
****

Ilustración : Código Fuente Parte 1

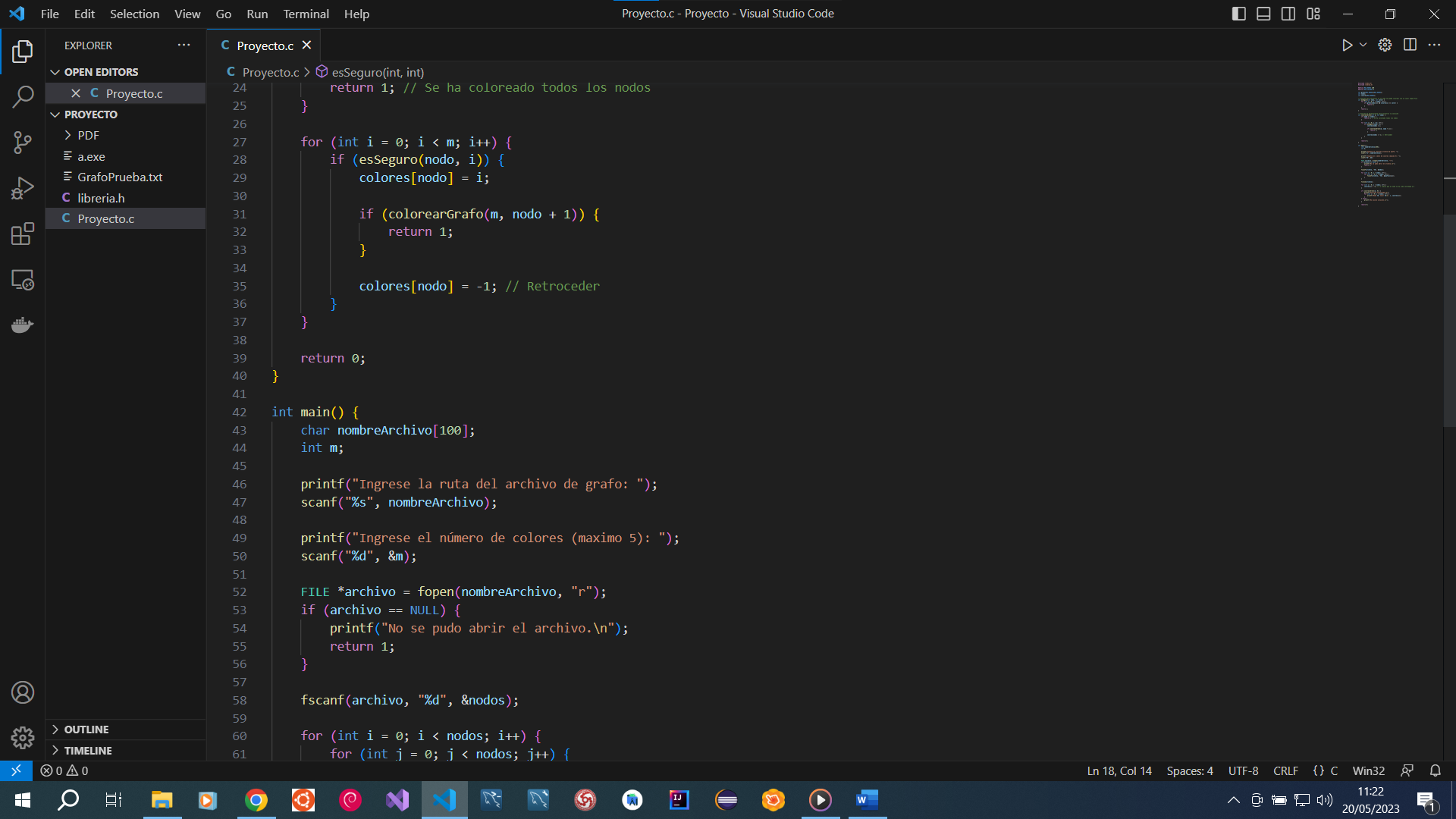
****

Ilustración : Código Fuente Parte 2

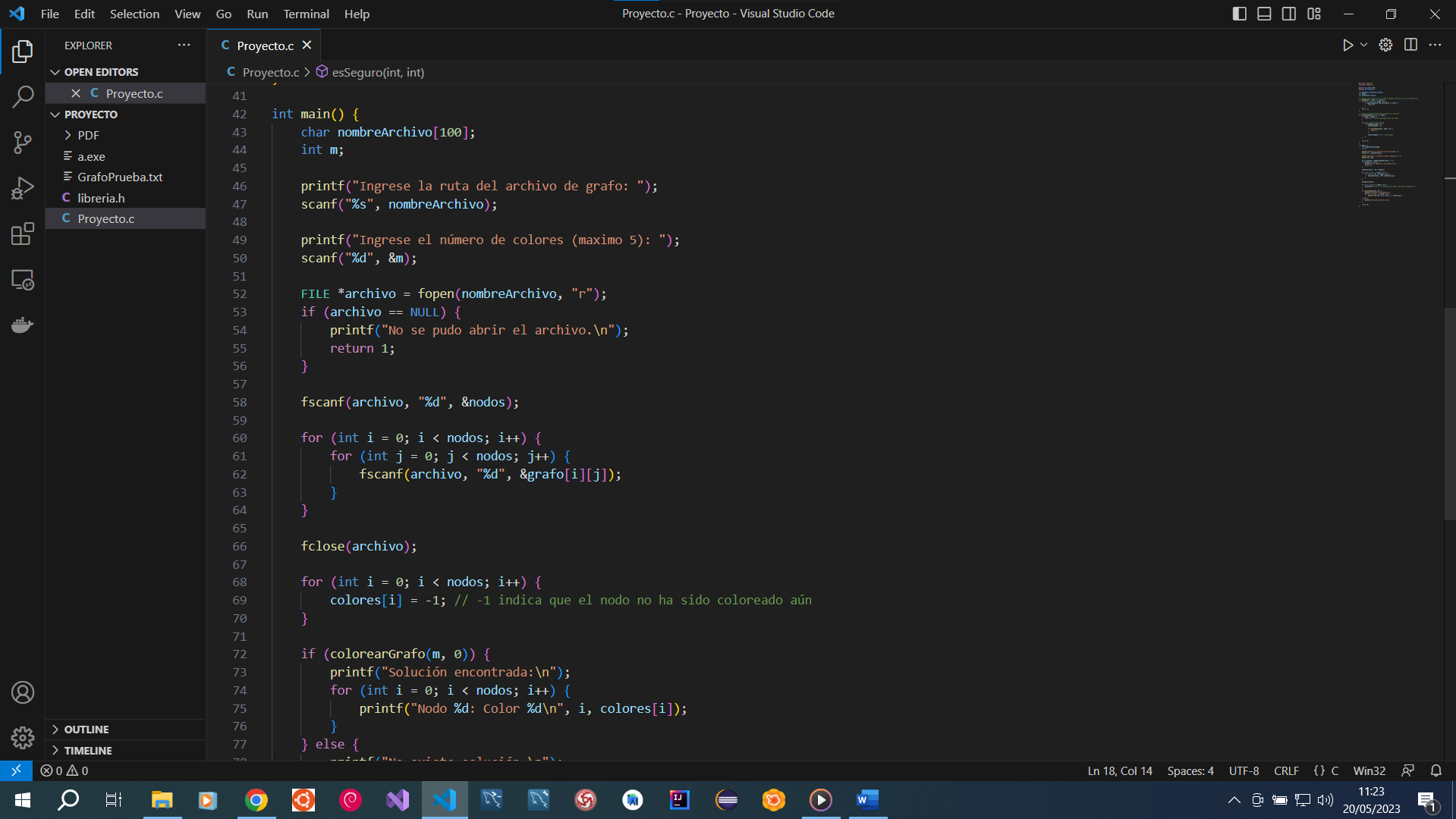
****

Ilustración : Código Fuente Parte 3

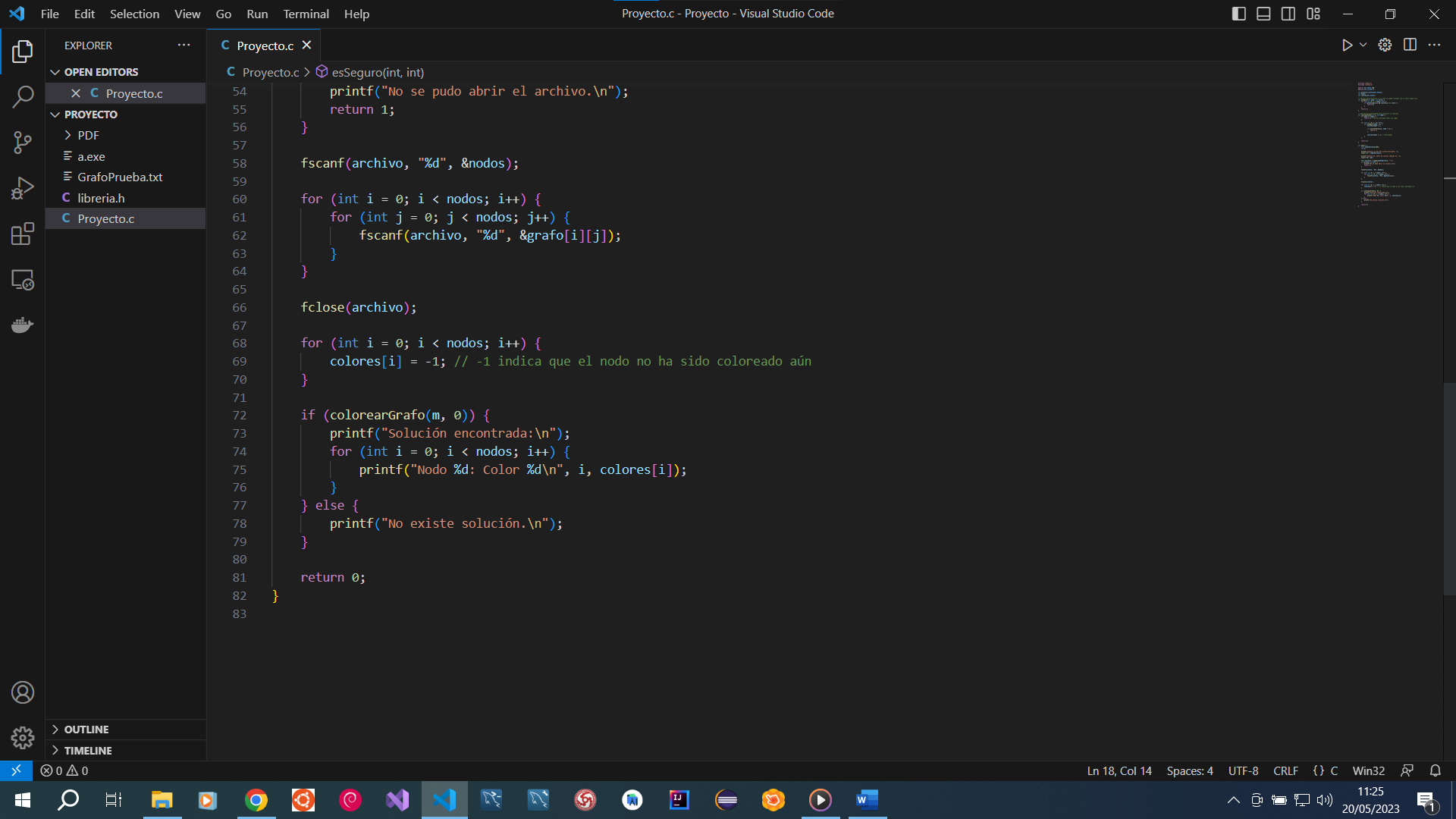
****

Ilustración : Código Fuente Parte 4

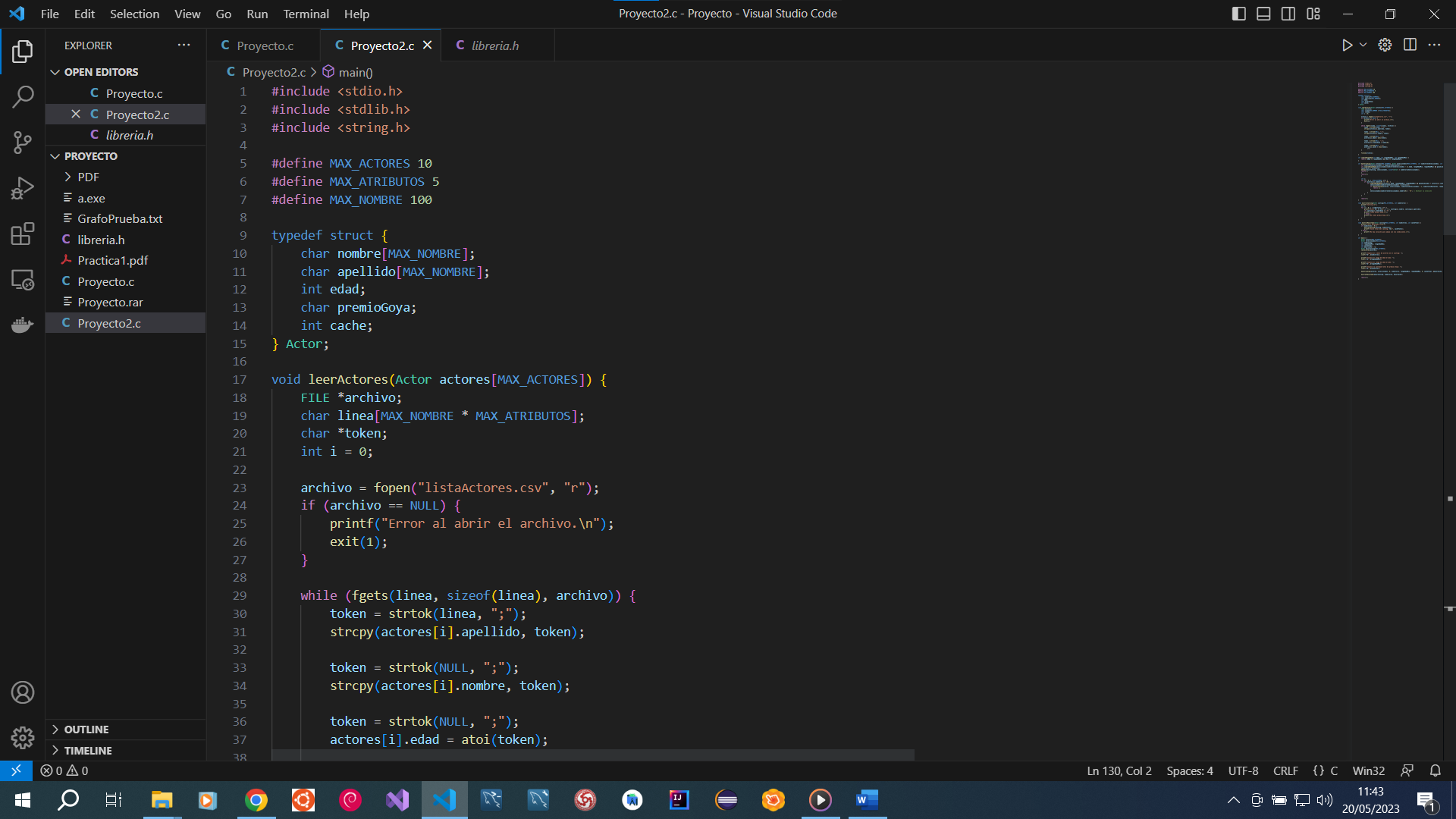
****

Ilustración : Código 2 Fuente Parte 1

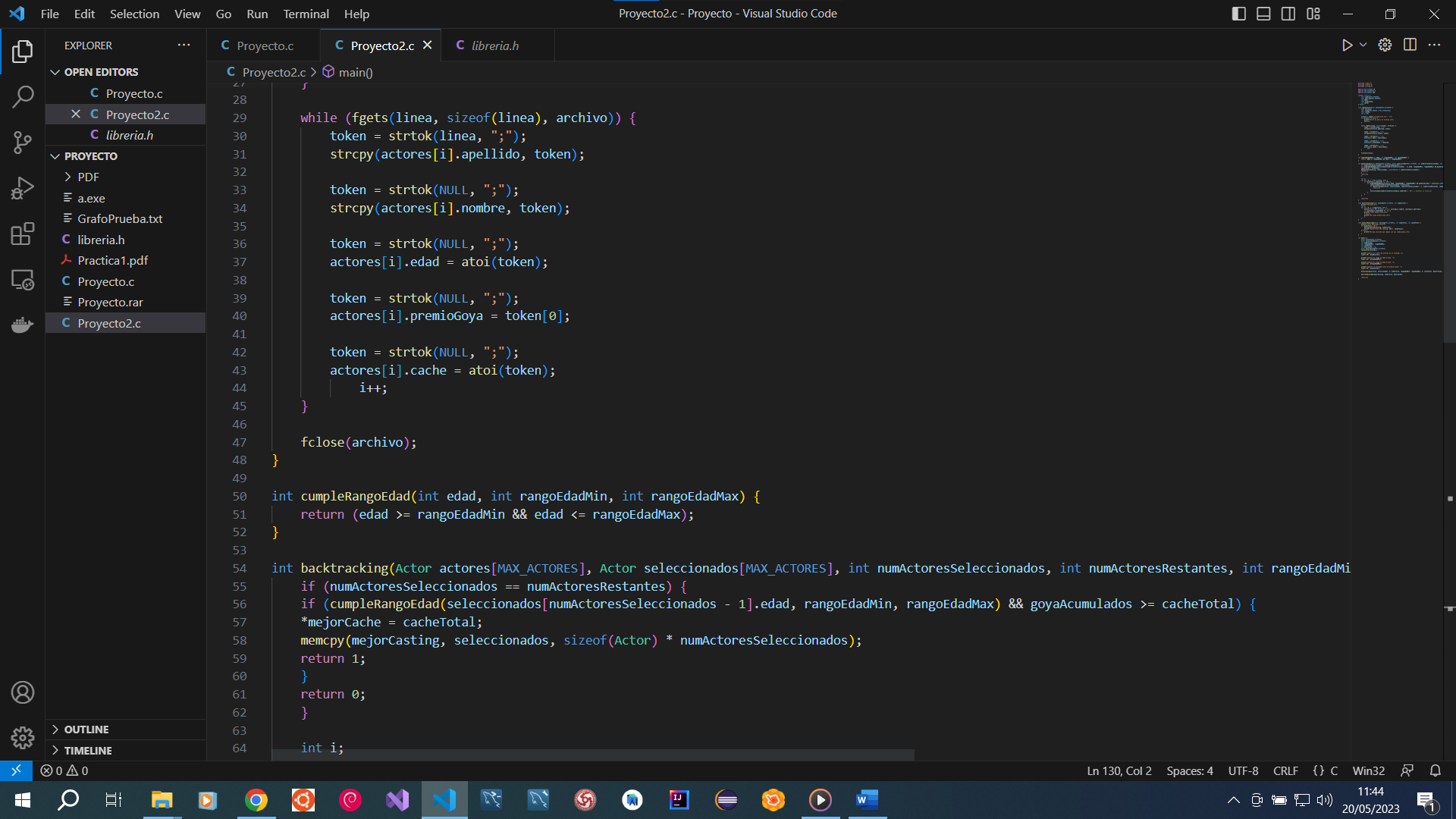
****

Ilustración : Código 2 Fuente Parte 2

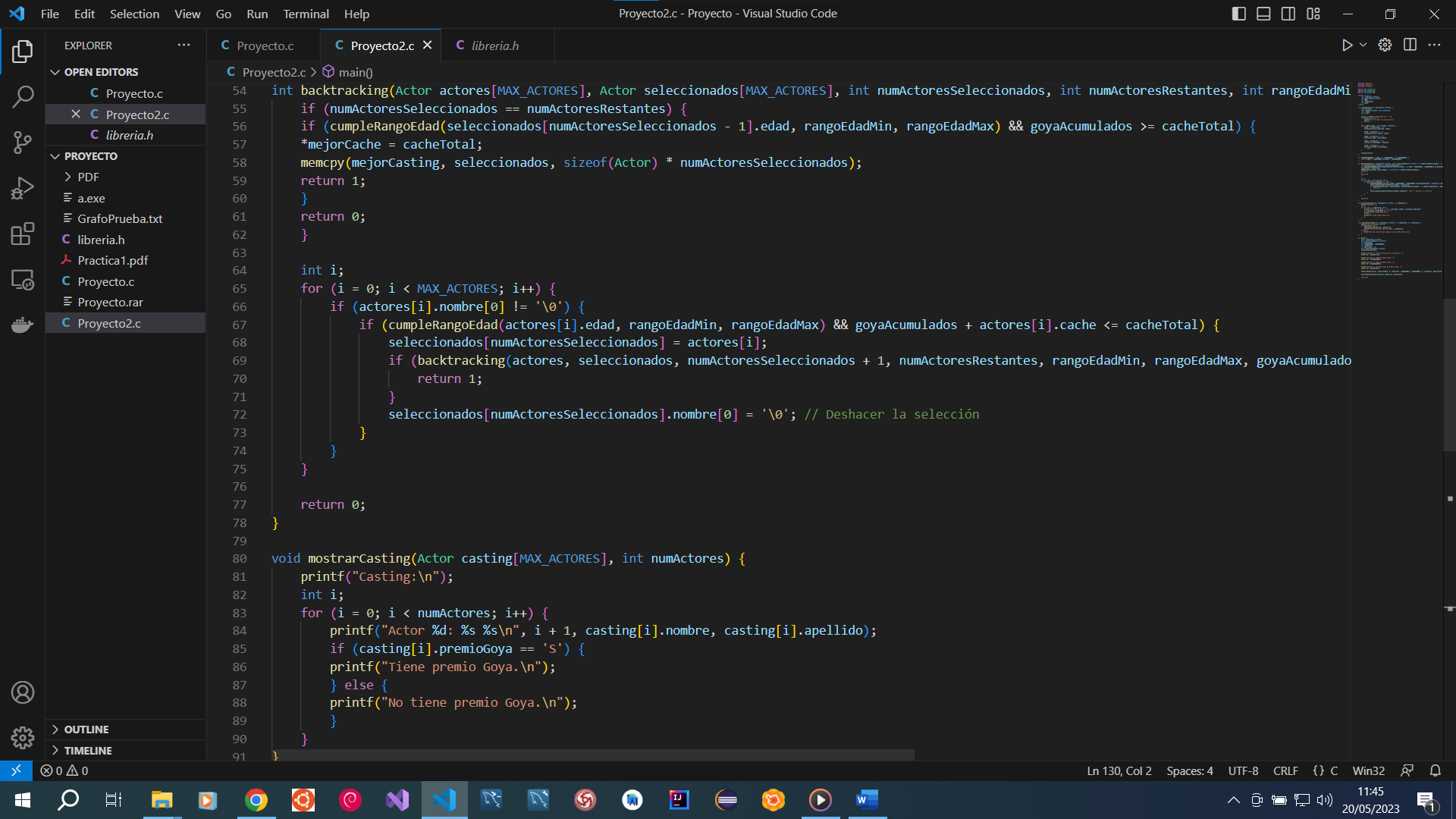
****

Ilustración : Código 2 Fuente Parte 2

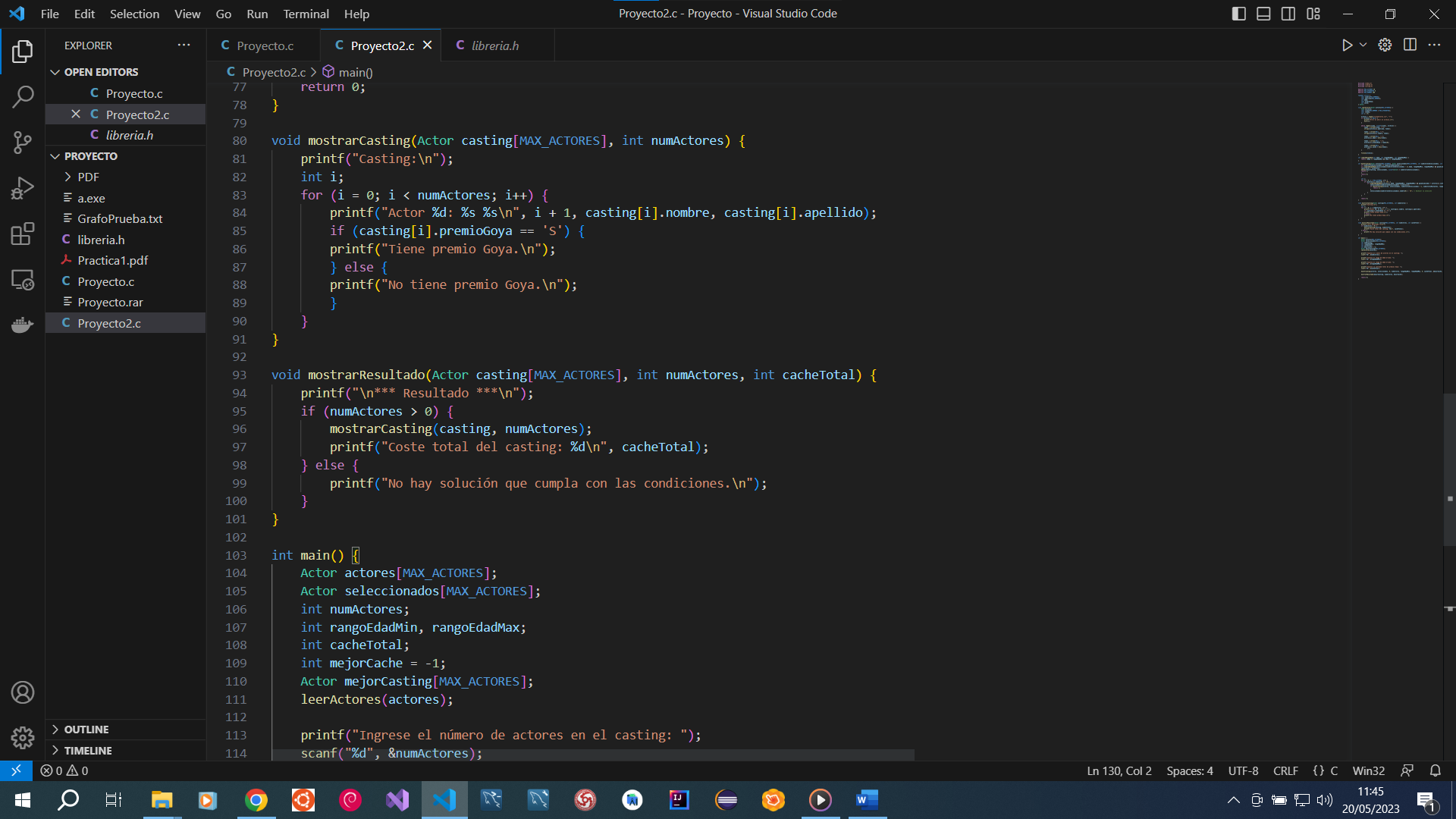
****

Ilustración : Código 2 Fuente Parte 3

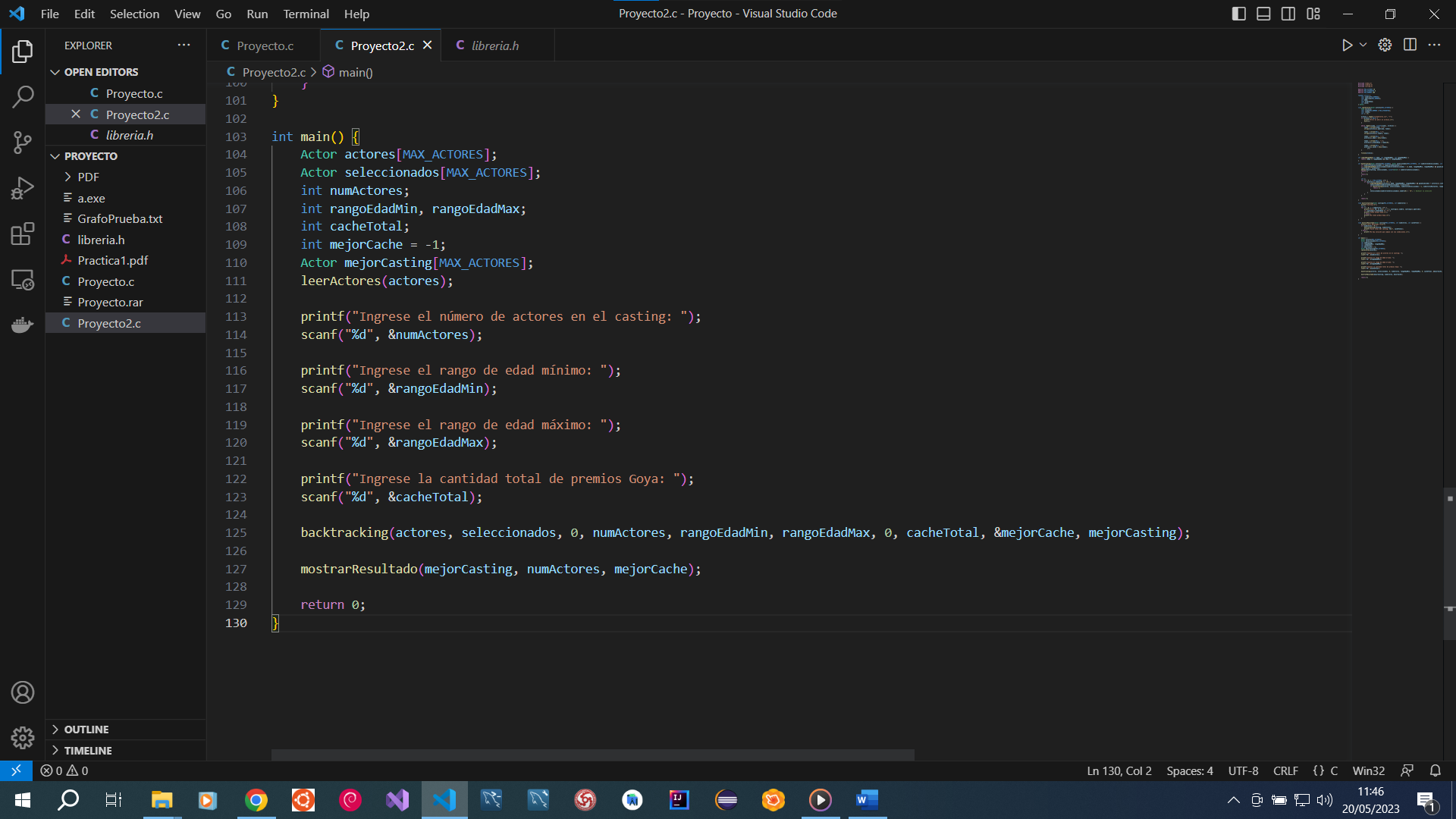


Ilustración : Código 2 Fuente Parte 4

1. **Ejemplo de prueba del programa compilado y ejecutado.**

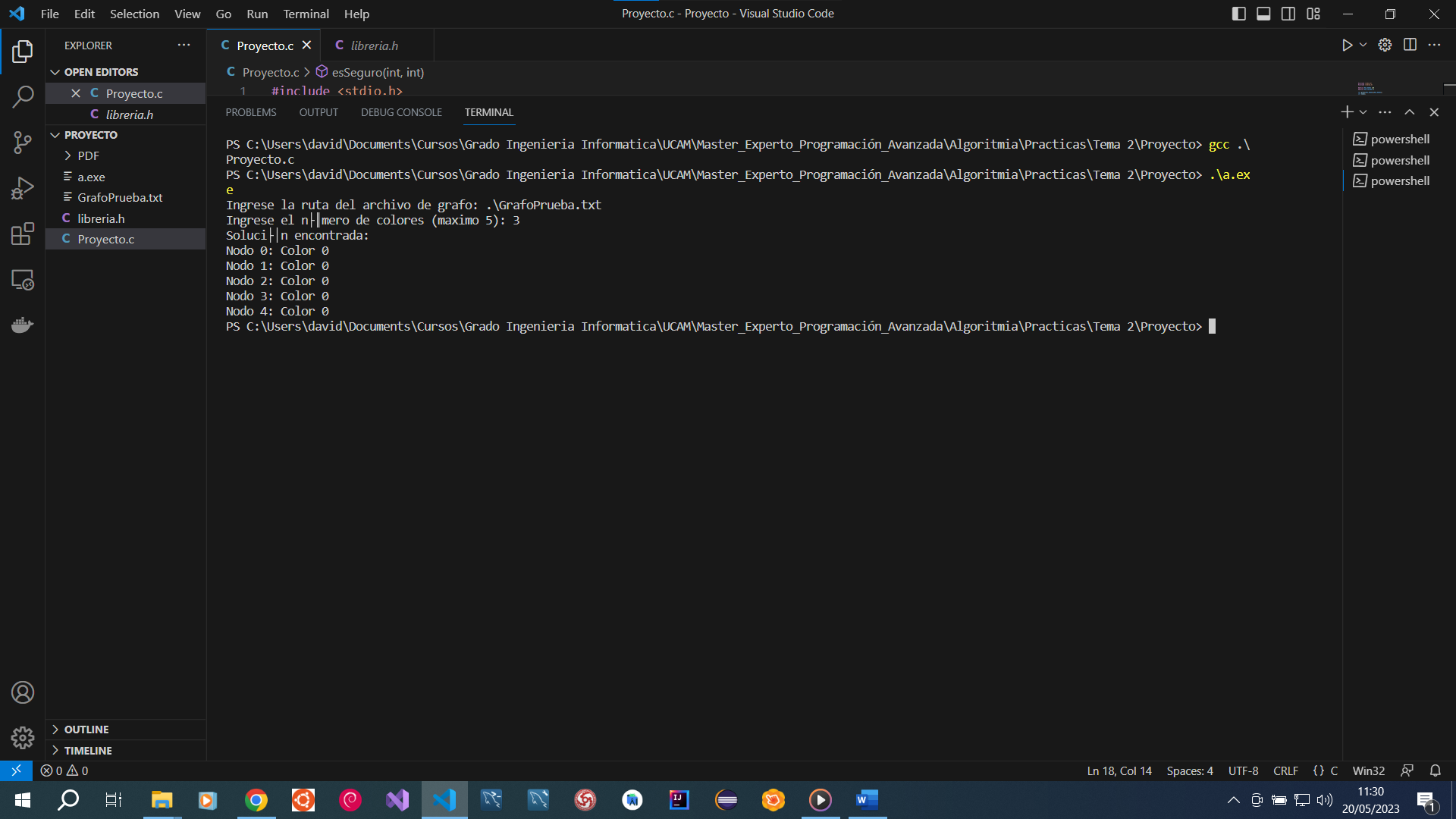


Ilustración : Ejemplo Prueba Parte 1

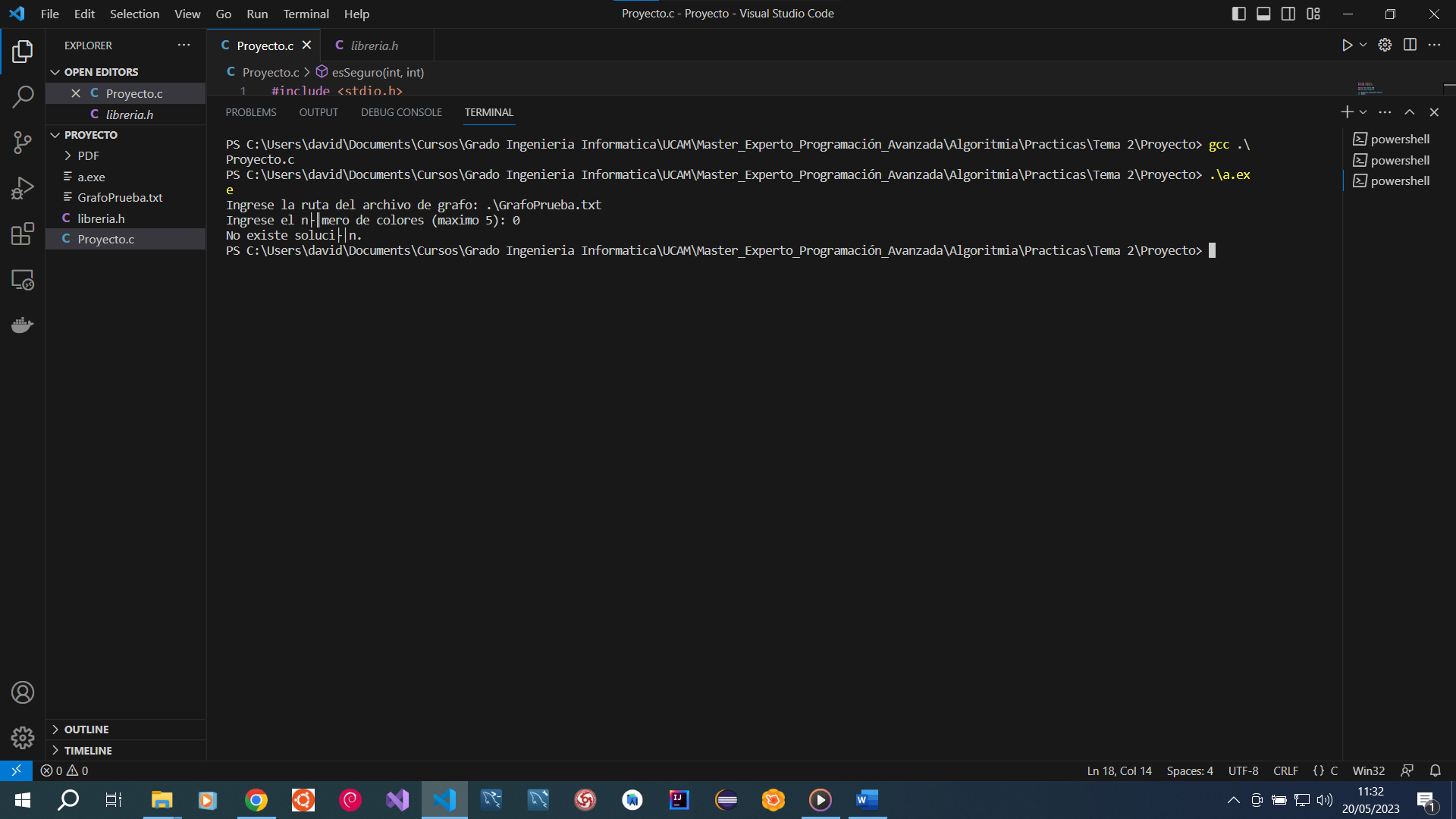


Ilustración : Ejemplo Prueba Parte 2

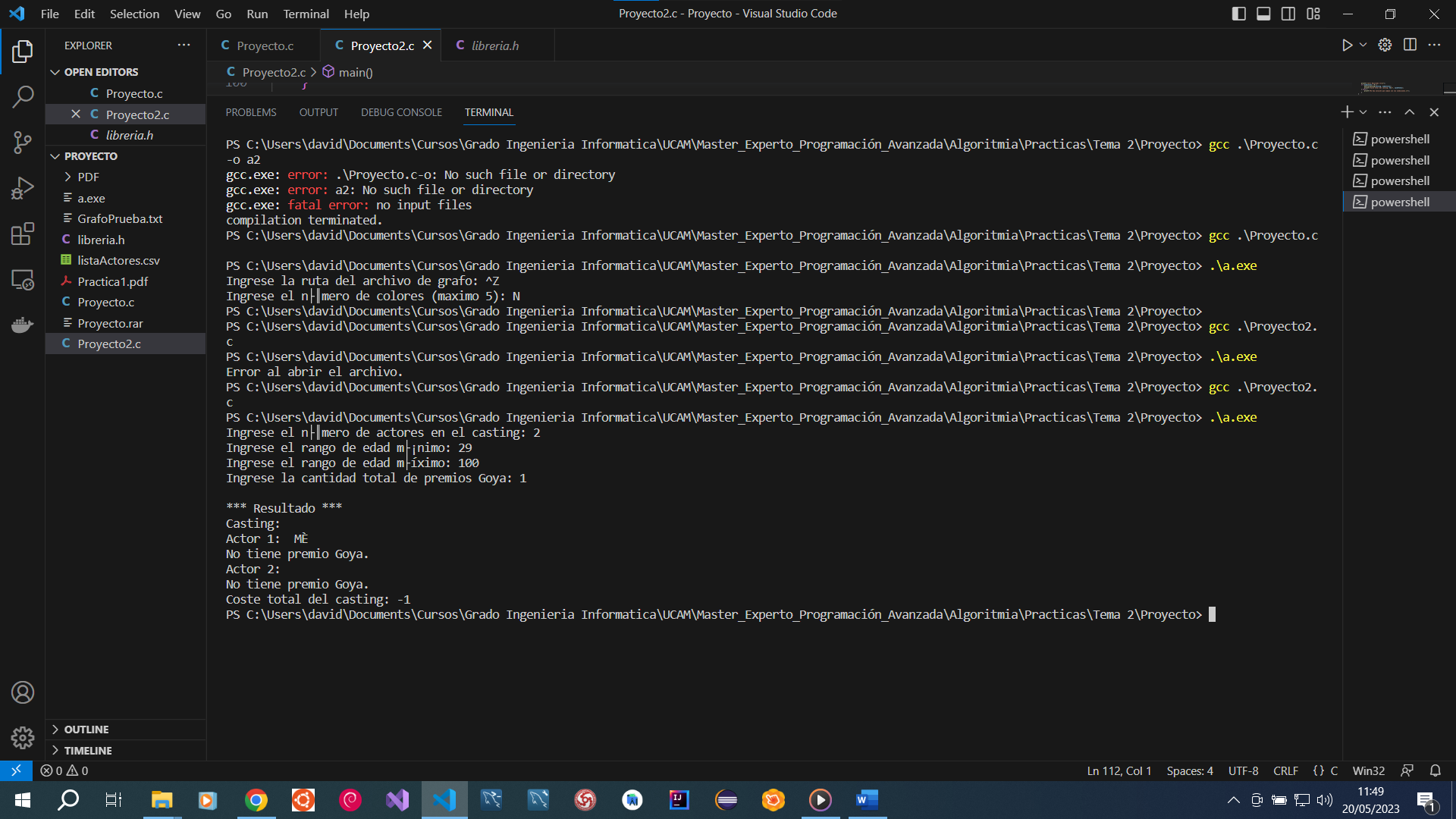


Ilustración : Ejemplo 2 Prueba Parte 1

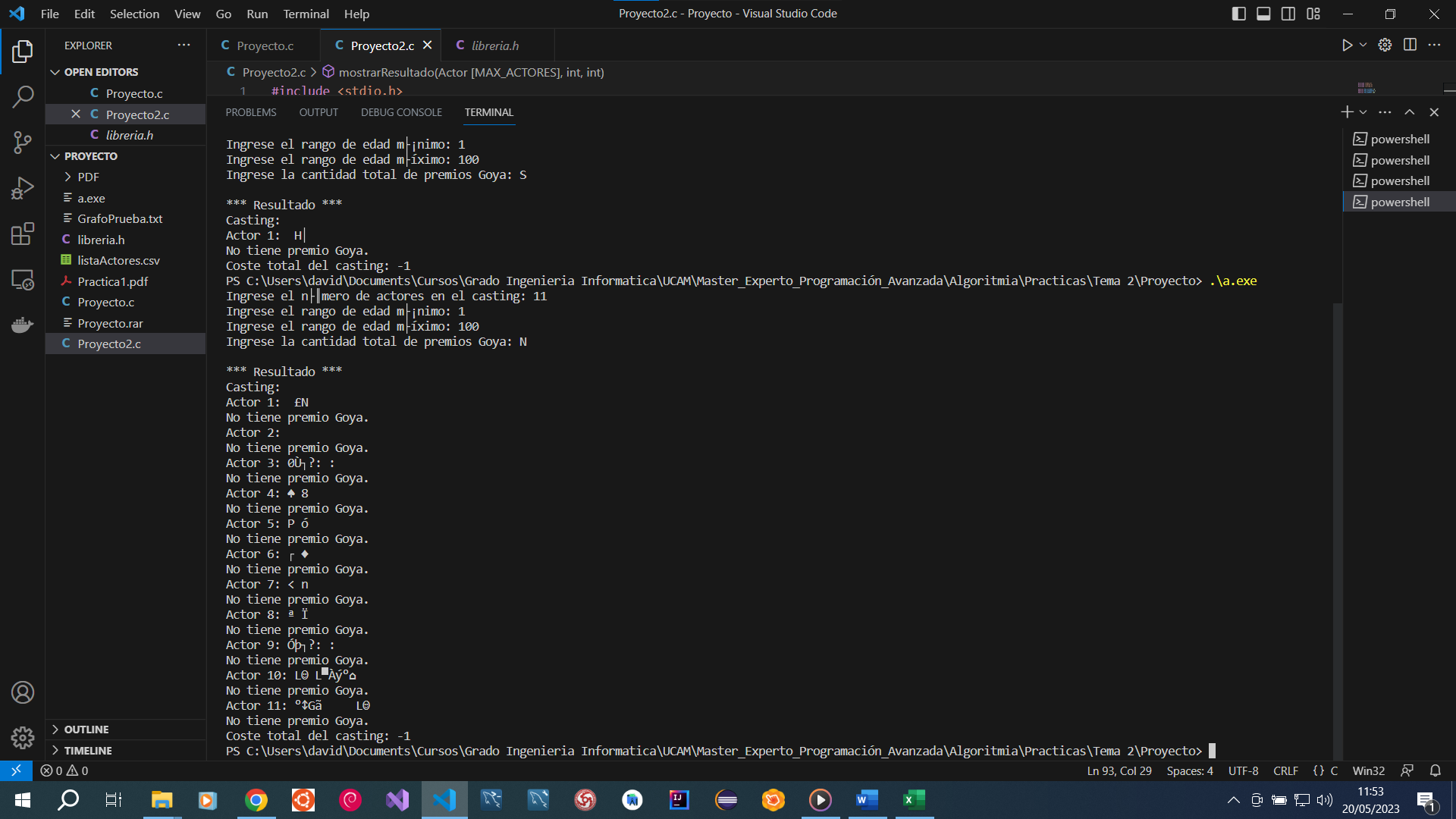


Ilustración : Ejemplo 2 Prueba Parte 3

1. **Aclaraciones y comentarios.**

He dedido realizarla de esta manera, dado que los recursos eran escasos. Cuando le pides el número si no esta no encuentra la solución y si esta intenta calcular la solución hasta encontrarla entonces la muestra.