TAREA 3

Ejercicio 1: Realiza un programa que muestre la suma de los 20 primeros números pares.

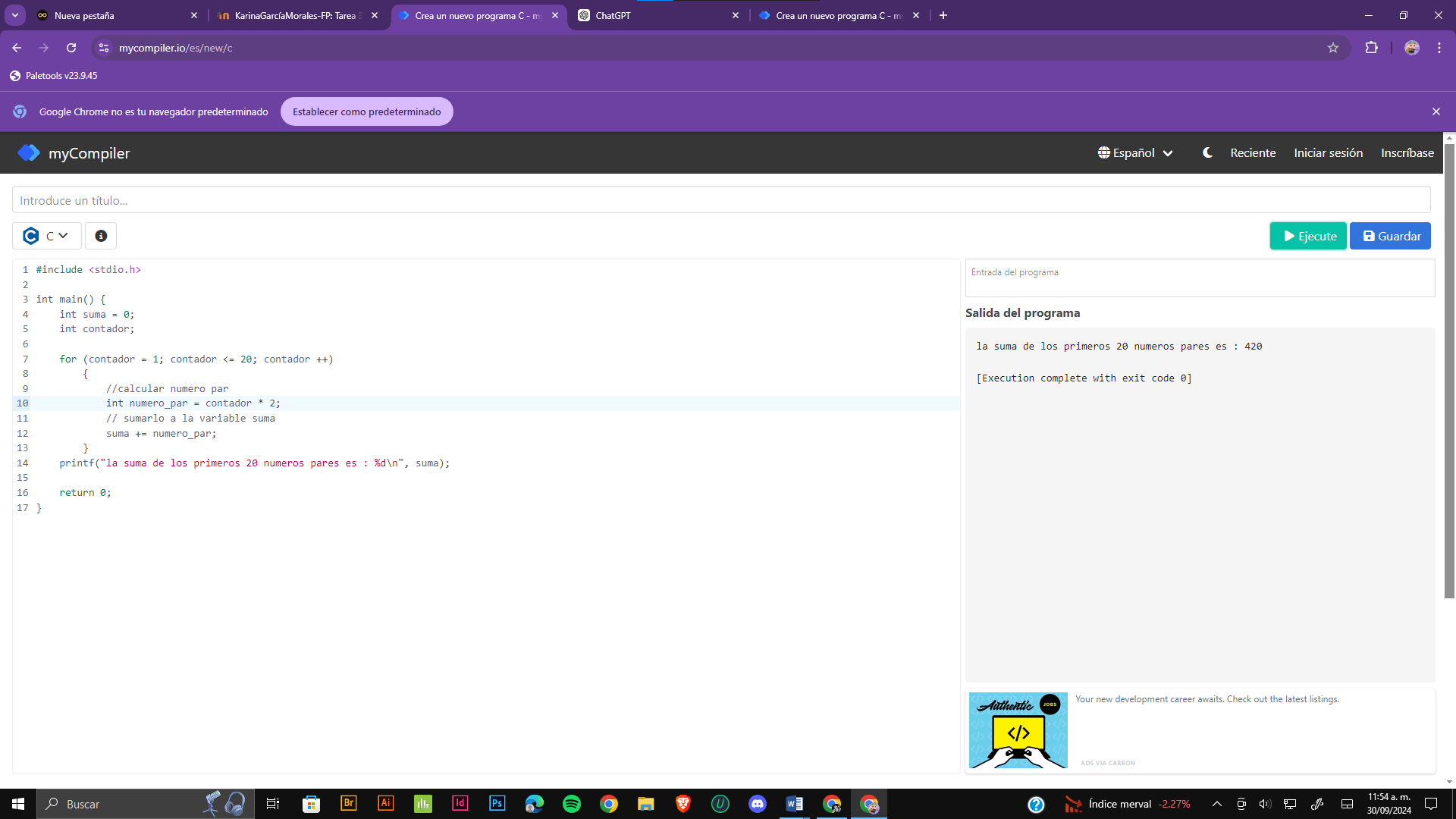
**Análisis**:

**Entrada**: Realiza un programa que muestre la suma de los 20 primeros números pares.

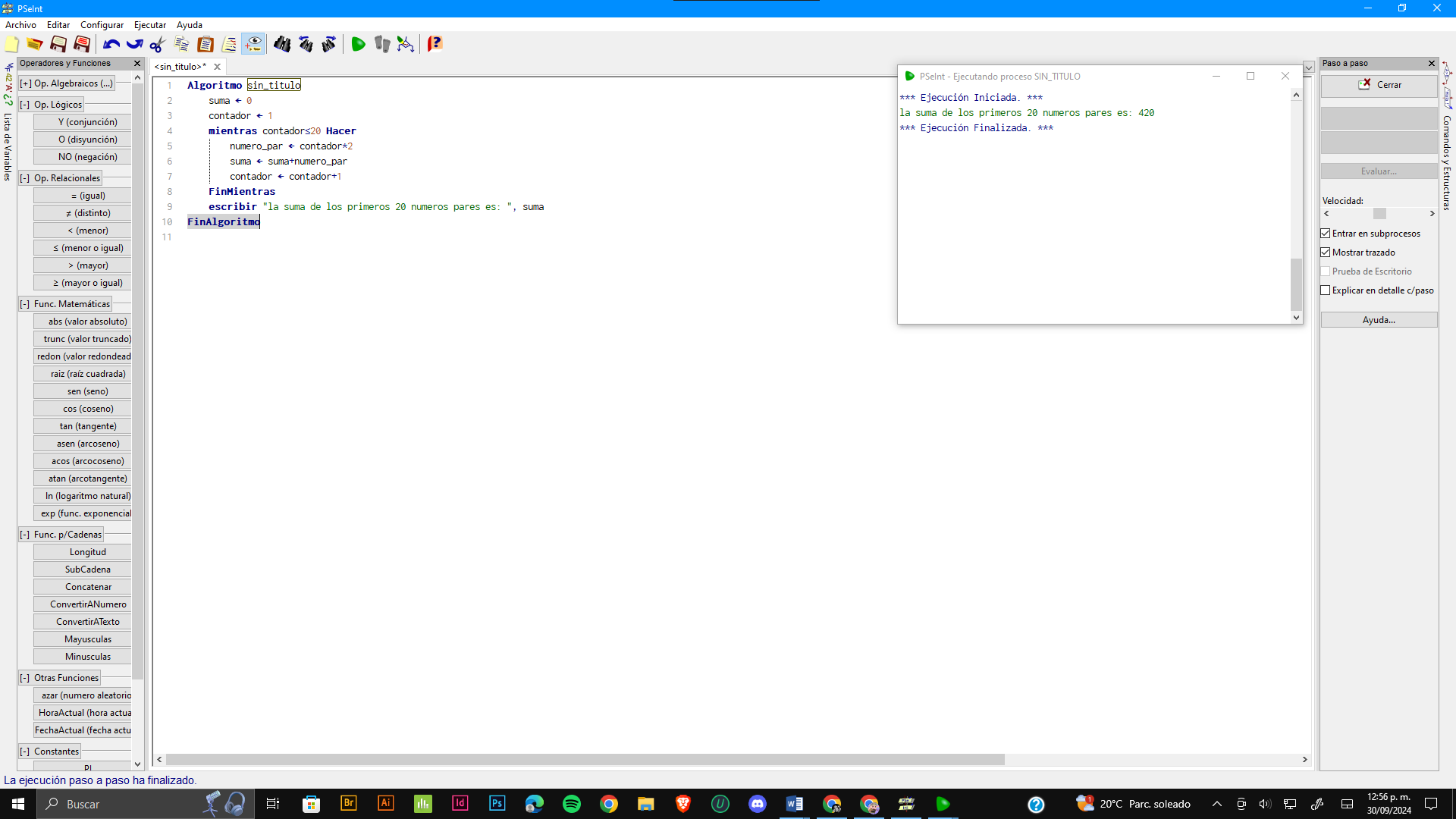
**Restricciones**: deben ser los primeros 20 números pares

**Salida**: nos dará la suma de los números pares

**código**



Pseudocodigo



Ejercicio 2: Escribir un programa que visualice el factorial de un entero comprendido entre 2 y 20. Tenga en cuenta que el factorial de 0! =1 y n!=n\*(n-1)!

4!=4\*3!=4\*3\*2!=4\*3\*2\*1!=4\*3\*2\*1=24

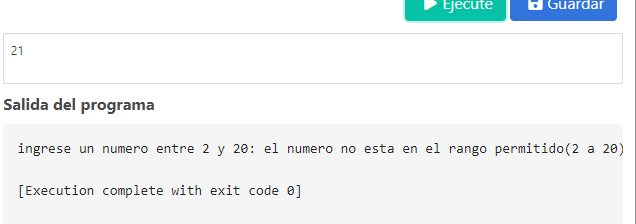
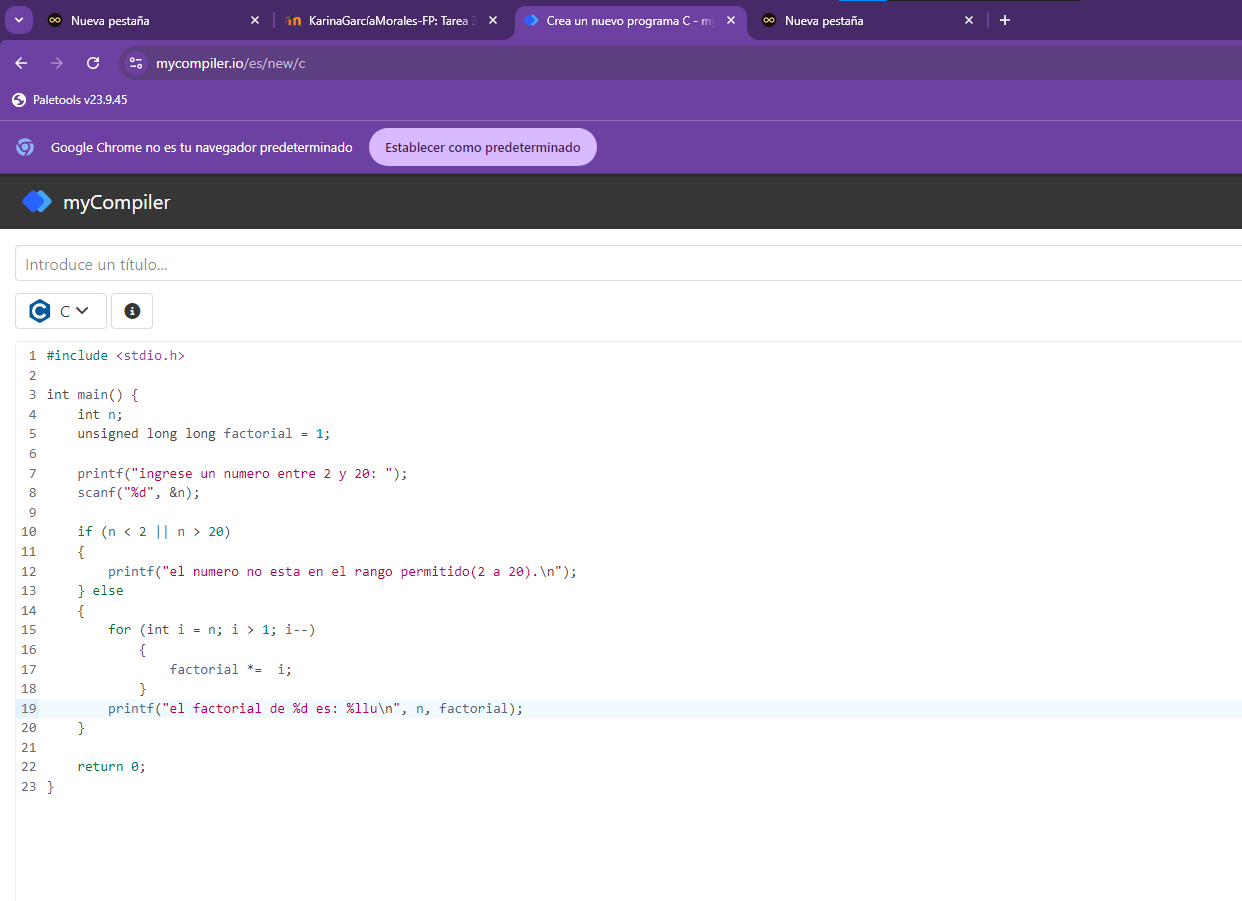
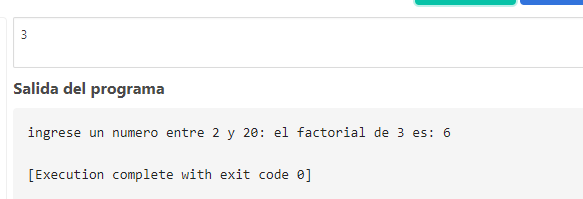
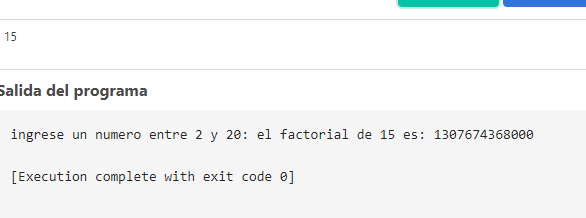
**Análisis**:

**Entrada**: Escribir un programa que visualice el factorial de un entero comprendido entre 2 y 20.

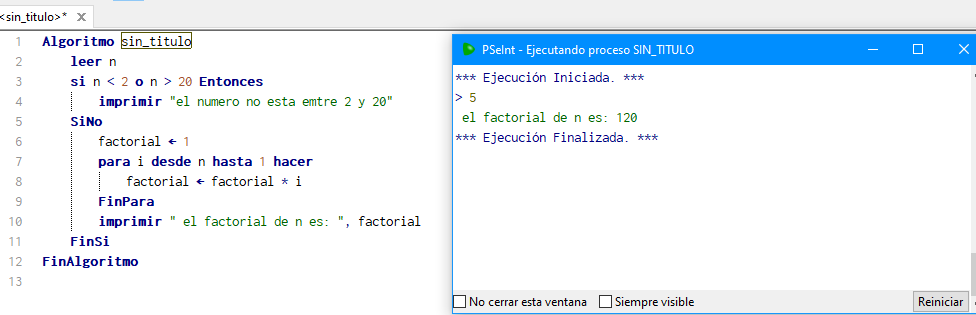
**Restricciones**: factorial de 0! =1 y n!=n\*(n-1)!

**Salida**: factorial comprendido entre 2 y 20

**Código**

****

**Pseudocodigo**

****

Ejercicio 3: Realizar un programa que obtenga la siguiente numeración y la siguiente posición. (Utiliza ciclo for y while).

1

232

34543

4567654

567898765

**Análisis**:

**Entrada**: Realizar un programa que obtenga la siguiente numeración y la siguiente posición. (Utiliza ciclo for y while).

1

232

34543

4567654

567898765

**Restricciones**: numeración

**Salida:** siguiente numeración

