

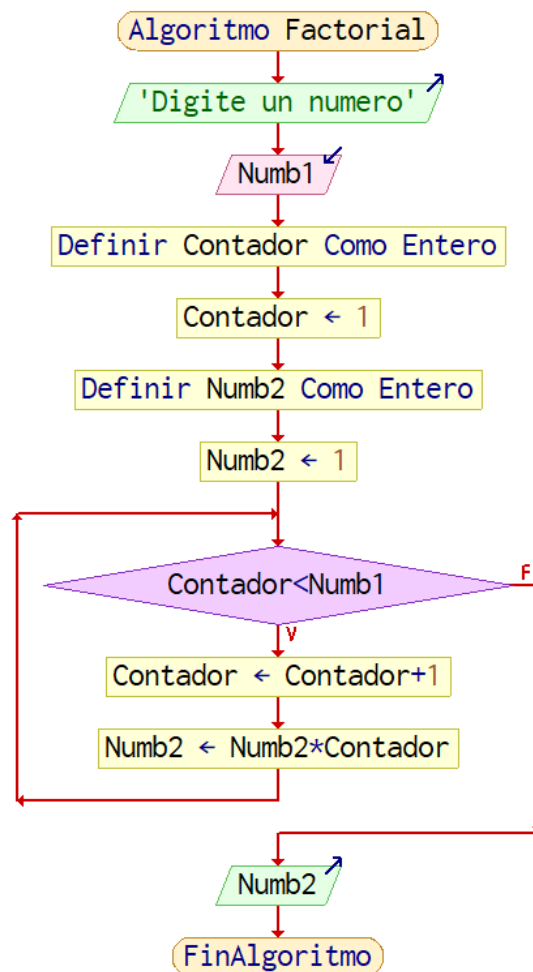
Carlos Ditta

Fecha: 22/05/2024

Entrega de evidencias Modulo 1

Ejercicio 2: Factorial de un Número

```
Ejercicio 2 Bloque1.psc X
1  Algoritmo Factorial
2    Escribir 'Digite un numero'
3    Leer Numb1
4    Definir Contador Como Entero
5    Contador ← 1
6    Definir Numb2 Como Entero
7    Numb2 ← 1
8    Mientras Contador<Numb1 Hacer
9        Contador ← Contador+1
10       Numb2 ← Numb2*Contador
11    FinMientras
12    Escribir Numb2
13 FinAlgoritmo
14
PSeInt - Ejecutando proceso FACTORIAL
*** Ejecución Iniciada. ***
Digite un numero
> 6
720
*** Ejecución Finalizada. ***
```

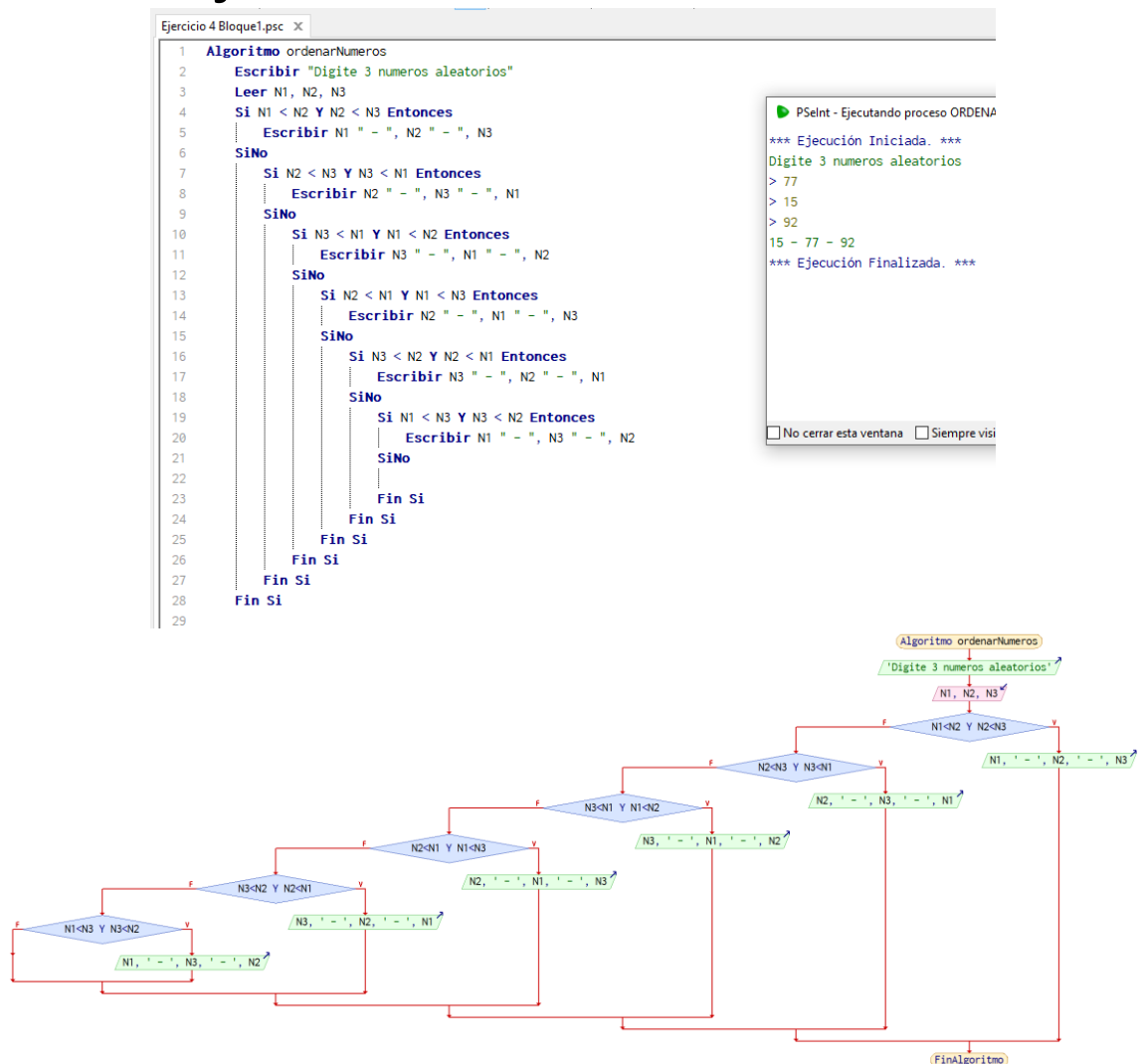


```

script.ts x
1  let N1 = 20;
2  let N2 = 1;
3  let Contador = 1;
4
5  while (Contador < N1) {
6      Contador = Contador + 1
7      N2 = N2 * Contador
8  }
9  console.log(N2)
10
Console x
2432902008176640000

```

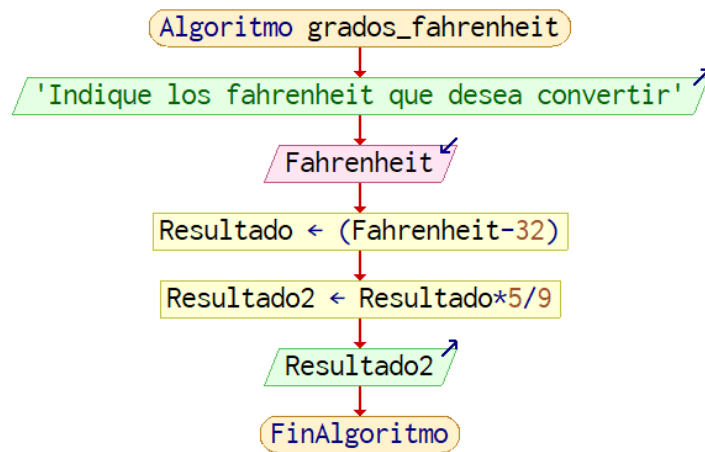
Ejercicio 4: Ordenar Números



```
script.ts ×  
1  let N1 = 20;  
2  let N2 = 1;  
3  let Contador = 1;  
4  
5  while (Contador < N1) {  
6      Contador = Contador + 1  
7      N2 = N2 * Contador  
8  }  
9  console.log(N2)  
10  
  
Console ×  
2432902008176640000
```

Ejercicio 5: Conversión de Temperatura

```
Ejercicio 5 Bloque1.psc ×  
1  Algoritmo grados_fahrenheit  
2      Escribir 'Indique los fahrenheit que desea convertir'  
3      Leer Fahrenheit  
4      Resultado ← (Fahrenheit-32)  
5      Resultado2 ← Resultado * 5/9  
6      Escribir Resultado2 " Grados Centigrados"  
7  FinAlgoritmo  
8  
  
PSInt - Ejecutando proceso GRADOS_FAHRENHEIT  
*** Ejecución Iniciada. ***  
Indique los fahrenheit que desea convertir  
> 55  
12.7777777778 Grados Centigrados  
*** Ejecución Finalizada. ***
```



script.ts ×

```
1 let Fahrenheit = 89;  
2 let Resultado: any;  
3 let Resultado1: any;  
4  
5 Resultado = (Fahrenheit - 32)  
6 Resultado1 = Resultado * 5/9  
7  
8  
9 console.log(Resultado1)  
10  
11
```

Console ×

31.666666666666668