seudocódigo ejercicios en clase

Aprendiz: Yeferson Hernan Duran Suarez

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) (CIES)

Ficha:2687548

Instructora: Heidy Lizbeth Adarme Romero

Cúcuta norte de Santander

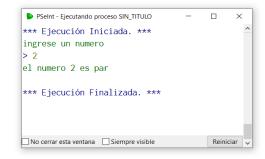
22/08/2023

Ejercicio 1 de Angela avellaneda

```
<sin_titulo>* X
  1 Funcion fac=factorial(n)
        si n = 0 Entonces
                                                                                PSeInt - Ejecutando proceso CALCULAR_FACTO... —
         fac = 1
                                                                               *** Ejecución Iniciada. ***
         sino
             fac=n*factorial(n-1)
                                                                               ingrese un numero
                                                                               > 5
         FinSi
  7 FinFuncion
                                                                               el factorial del numero 5 es:120
  8 Algoritmo calcular_factorial
                                                                               *** Ejecución Finalizada. ***
         Definir n Como Entero
 10
         Escribir "ingrese un numero"
 11
         Escribir "el factorial del numero ",n, " es:",factorial(n)
 13 FinAlgoritmo
                                                                               No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible
                                                                                                                        Reiniciar V
```

Ejercicio 2 de Angela avellaneda

```
1 Funcion num = par_impar (n)
      si n mod 2 = 0 Entonces
        Escribir "el numero ",n," es par"
       sino
       Escribir "el numero ",n," es impar"
      FinSi
7 FinFuncion
9 Algoritmo sin_titulo
10
      Definir n como entero
      Escribir "ingrese un numero "
11
      leer n
13
      Escribir par_impar(n)
14 FinAlgoritmo
```



Ejercicio 3 de Yeferson duran Suarez

```
1 Funcion nota + nota final (nota1)
                                                              PSeInt - Ejecutando proceso MATERIA
                                                                                                      2
        si nota1 ≥ 3 Entonces
                                                             *** Ejecución Iniciada. ***
            Escribir "aprobaste"
                                                             ingresar un numero
 4
        SiNo
            Escribir "desaprobaste"
                                                             > 2
 5
        FinSi
                                                             desaprobaste
 7 FinFuncion
 8
                                                             *** Ejecución Finalizada. ***
 9 Algoritmo materia
        Escribir "ingresar un numero "
11
        leer nota1
        Escribir notafinal(nota1)
12
                                                             ☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible
                                                                                                      Reiniciar
13 FinAlgoritmo
```