

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

EJERCICIOS PSEINT

AUTORES

ORTIZ LARA YILBER STIVEN

ASESORA

HEIDY LIZBETH ADARME ROMERO

SAN JOSE DE CUCUTA, 18 de agosto de 2023

```
1  Proceso EjemploRecursividad1
2      ..... Escribir Factorial(5);
3  FinProceso
4
5
6  Funcion valor ← Factorial(n)
7      Si n = 0 Entonces
8      ..... valor ← 1;
9      Sino
10     ..... valor ← n * Factorial(n-1);
11     FinSi
12
13 FinFuncion
14
15
```

PSeInt - Ejecutando proceso EJEMPLORECURSIVIDAD1

```
*** Ejecución Iniciada. ***
120
*** Ejecución Finalizada. ***
```

☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible Reiniciar

```

1  Funcion numeros <- parr ( num1 )
2
3      Si num1%2=0 entonces;
4      |   Escribir " este es un par "
5      SiNo
6      |   Escribir " este es un numero impar "
7      Fin Si
8
9  Fin Funcion
10 Algoritmo par_impar
11   Definir num1 Como Entero
12   Escribir " digite un numero = "
13   Leer num1
14   Escribir parr(num1)
15 FinAlgoritmo
16
17

```

PSelnt - Ejecutando proceso PAR_IMPAR

```

*** Ejecución Iniciada. ***
digite un numero =
> 5
este es un numero impar

*** Ejecución Finalizada. ***

```

☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible

Reiniciar

```

1  Funcion nota <- mayorr(num1)
2      si num1>3 Entonces
3      |   escribir " Aprobo la materia "
4      sino
5      |   escribir " no aprobo la materia "
6      FinSi
7  Fin Funcion
8  Algoritmo nota
9      escribir " ingrese su nota "
10     leer num1
11     escribir mayorr(num1)
12 FinAlgoritmo
13
14

```

PSelnt - Ejecutando proceso NOTA

```

*** Ejecución Iniciada. ***
ingrese su nota
> 5
Aprobo la materia

*** Ejecución Finalizada. ***

```

☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible

Reiniciar