

CORECCION DE EJERCICIOS EN PSEINT

LUNA ALEXANDRA MALAVER

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

2687548: ADSO

HEIDY ADARME ROMERO

18 DE AGOSTO DE 2023

### EJERCICIO DE RECURSIVIDAD DE MI COMPAÑERO

- El compañero Jaider Esteban Gonzales creo una función, pero no le realizado ningún argumento con código para ejecutar el ejercicio

```

1  funcion recursividad_1=recursivi(n1,n2)
2      n1=3
3  FinFuncion
4  Algoritmo sin_titulo
5
6  FinAlgoritmo

```

### EJERCICIO DE RECURSIVIDAD MIO

-

```

1  funcion num=sumarecursiva(n)
2      si n=1 entonces
3          ..... num=1
4      SiNo
5          ..... num=n+sumarecursiva(n-1)
6      FinSi
7  FinFuncion
8  Algoritmo ejercicio_2
9      escribir " ingrese el numero para sumar "
10     leer n
11
12     escribir " la suma de los numeros es de: ",sumarecursiva(n)
13  FinAlgoritmo
14

```

 PSeInt - Ejecutando proceso EJERCICIO\_2

\*\*\* Ejecución Iniciada. \*\*\*

ingrese el numero para sumar

> 4

la suma de los numeros es de: 10

\*\*\* Ejecución Finalizada. \*\*\*

## EJERCICIO PAR O IMPAR DE MI COMPAÑERO

- Mi compañero tuvo varias correcciones debido a que no tiene un buen manejo de funciones, variable y argumento. A continuación, adjunto evidencias de la corrección que aplique en el ejercicio
- 

```

1  funcion par_impar=nume(n1)
2      definir par_impar como entero
3      si n1 MOD 2==0 entonces
4          escribir " el numero es par "
5      sino
6          escribir " el numero es impar "
7      FinSi
8  FinFuncion
9  Algoritmo ejercicio_1
10     escribir " ingrese un numero "
11     leer n1
12     escribir nume(n1)
13  FinAlgoritmo
14

```

 PSeInt - Ejecutando proceso EJERCICIO\_1

\*\*\* Ejecución Iniciada. \*\*\*

ingrese un numero


> 88

el numero es par

## EJERCICIO NOTA DE USUARIO

- Realizado por mi

```
1  funcion usuario=not(n1)
2      si n1>3 Entonces
3          escribir " aprobo la materia "
4      sino
5          escribir " no aprobo la materia "
6      FinSi
7  FinFuncion
8  Algoritmo ejercicio_1
9      escribir " ingrese la nota, usuario "
10     leer n1
11     escribir not(n1)
12  FinAlgoritmo
13
```

 PSeInt - Ejecutando proceso EJERCICIO\_1

\*\*\* Ejecución Iniciada. \*\*\*

ingrese la nota, usuario

> 5

aprobo la materia

\*\*\* Ejecución Finalizada. \*\*\*