

Ejercicios de recursividad y funciones Pseint

Yhan David Prado Rincón

Centro de la Industria la Empresa y los Servicios

Análisis y Desarrollo de software

Ficha.2687548

Ing. Heidy Lisbeth Adarme Romero

Servicio Nacional de Aprendizaje

Regional Norte de Santander

Ejercicio de Edwin Giraldo

En el primer ejercicio del compañero Edwin Giraldo se presenta el caso de que el código funciona correctamente pero no utilizo funciones, y este era uno de los requerimientos a la hora de hacer el pseudocódigo, y el ejercicio de recursividad no lo realizo, por ende creo que el compañero Edwin requiere realizar mas ejercicios para que logre entender ambos conceptos.

Pseudocódigo original

```
1  Algoritmo sin_titulo
2      Definir nota1 como real
3      Escribir "¿Cual es tu nota?"
4      Leer nota1
5      Si nota1 ≥ 3 Entonces
6          Escribir "Felicidades aprobo"
7      SiNo
8          Escribir "Desaprobado"
9      Fin Si
10 FinAlgoritmo
```

Pseudocódigo corregido

```
1  Funcion promedio <- nota ( nota1 )
2      Si nota1 ≥ 3 Entonces
3          Escribir "Felicidades aprobo"
4      SiNo
5          Escribir "Desaprobado"
6      Fin Si
7  Fin Funcion
8
9  Algoritmo sin_titulo
10     Definir nota1 como real
11     Escribir "¿Cual es tu nota?"
12     Leer nota1
13     Escribir nota(promedio(nota1))
14 FinAlgoritmo
```