

PSEINT Ejercicio 2: Analiza el pseudocodigo de un compañero

Mauricio Alejandro Gómez Acuña

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

INFORME DE ANALISIS DEL PSEUDOCODIGO DE UN APRENDIS EN PSint

Ejercicio 1

Algoritmo sin_titulo

definir n1, n2 Como Entero

Escribir "digite un numero"

leer n1

Escribir "digite otro numero"

leer n2

Si $n1 > n2$ Entonces

Escribir "el numero mayor es :", " ", n1

SiNo

Escribir " el numero mayor es :", " ", n2

si $n1 > n2$

leer "ningún numero es mayor"

FinSi

Fin Si

FinAlgoritmo

DEFINICION PASO A PASO DE PSEUDOCODIGO

Algoritmo...

Definición de la variable N1, y N2 como entero

En el apartado de ESCRIBIR coloco "digite un numero"

Guardándolo en la variable N1

En el apartado de ESCRIBIR coloco "digite otro número"

Guardándolo en la variable N2

Usando el if para la identificación y definición de sus variables si se cumple

Si $N1 > N2$ // no completando la sintaxis *entonces*//

En el apartado de ESCRIBIR coloco "el número mayor es", dando paso a
colocar la variable que sea realmente mayor que la otra variable

Sino

En el apartado de ESCRIBIR coloco "el número mayor es" dando paso al
resultado de la variable mayor

Finsi

FinAlgoritmo

Resumen:

En el análisis se noto la definición de sus variables, su manejo del if pero le falto una sintaxis como el *entonces*, y una agregación que abre error al definir guardar al final en una variable, lo marcado en amarillo es lo que dio paso ha errores al ejecutarlo.

Ejercicio 2

Algoritmo sin_titulo

definir sueldo,minimo,gana como entero

Escribir "escribir tu sueldo actual mensual"

leer sueldo

Escribir " ahora escribir el salario mínimo actual"

leer mínimo

si sueldo>mínimo Entonces

gana = sueldo-mínimo

FinSi

Escribir " ganas "," ",gana," ", " MAS QUE EL MINIMO "

FinAlgoritmo

DEFINICION DEL SEGUNDO EJERCICIO

Definio bien las variables, pero el programa corre si se coloca en el mínimo como dato principal para hallar el restante que queda de sueldo, definió bien la sintaxis, pero le falto completar el código para que se ejecute en buen orden.