Practica 2 parte 2

Guida Mateo

1. a. Vuelta 1 del for

x = 10

i = 1

num2 = 1 + 10 = 11

x pasa a valer 11

Vuelta 2

x= 11

i = 2

num2 = 2 + 11 = 13

x pasa a valer 13

Vuelta 3

x= 13

i = 3

num2 = 3 + 13 = 16

x pasa a valer 16

Vuelta 4

x= 16

i = 4

num2 = 4 + 16 = 20

x pasa a valer 20

Vuelta 4

x= 20

i = 5

num2 = 5 + 20 = 25

x pasa a valer 25

se imprime x = 25.

b. Si se cambia el encabezado a **suma(num1: integer; num2:integer)**, el valor de X nunca se verá modificado, por lo que imprimirá 10.

c. En caso de que se ponga **suma(var num1: integer; var num2:integer)** como encabezado, el código estaría fuera de rango del for, ya que una vez entrado a la función Suma, “i” se setearia a 0 y el programa no funcionaria.

1. El programa imprimirá = Pares : 4, Impares : 4
2. linea 3 : {c no está indicado como parámetro de entrada salida, entonces no sea modificado}  
   línea 4 : {i no está declarado}  
   línea 9 : {no se debe sumar el valor de suma, sino asignarlo a c

línea 18 : {al enviar 0 no podemos referenciar un espacio de memoria el cual modificar, por lo que no se modificará el valor de la variable del código principal}

línea 20 : {se debe utilizar un and, sino con cumplir una sola de las condiciones, la condición entera será true, cuando necesitamos que ambas sean true}

1. Error 1 : Linea 2 en la declaracion del procedure leerDatos, se debe inicializar el parametro salario como “var salario:real” porque sino la lectura dentro de la funcion no modificara el valor de la variable salario y no podra ser sumada al acumulador.

Error 2 : Se debe inicializar la variable maxLegajo, como -1 por ejemplo, para asi comparar con los siguientes valores

Error 3 : Linea 23 se envian los parametros en orden incorrecto, haciendo que se guarden mal los valores ingresados y no coincidan los tipos de variables.

Error 4 : No se ha declarado la variable acumuladora sumaSalarios en el cuerpo principal del codigo

Error 5 :