Samuel Alejandro Arboleda García

Juan Esteban Unas Ocampo

Punto 17 grupo 2 Salario neto

Inicio

Mostrar “ingrese nombre”

Leer nombre

Mostrar “ingrese código”

Leer código

Mostrar “ingrese estado civil casado/soltero/divorciado”

Leer estadoC

Mostrar “ingrese sexo m/f”

Leer sexo

Mostar “ingrese valor de la hora”

Leer valorH

Mostrar “ingrese número de horas trabajadas al mes”

Leer horasT

Realizar la operación para saber el salario

valorH\*horasT = salario

realizar operación para saber si es mujer casada

sí (sexo = f) (estadoC = Casado)

realizar operación para sacar el 1%

salario\*1% = 1%salario

realizar operación sumar 1%

salario + 1%salario = salarionetof

mostrar “su salario es de” salarionetof

sino

realizar la operación para saber si es menos o mayor 850.000

sí (salario >= 850000)

mostrar “se le restara el 8%”

realizar operación para sacar el 8%

salario\*8% = 8%salario

realizar operación restar 8%

salario – 8%salario = salarioneto

mostrar “su salario es de” salarioneto

sino

sí (salario < 850000)

mostrar “se le restara el 4%”

realizar operación para sacar el 4%

salario\*4% = 4%salario

realizar operación para restar 4%

salario – 4%salario = salarioneto1

sí (sexo

mostrar “su salario es de” salarioneto1

Fin

punto 14 (grupo 1) Triangulo

Inicio

Mostrar “ingrese lado 1”

Leer lado1

Mostrar “ingrese lado 2”

Leer lado2

Mostrar “ingrese lado 3”

Leer lado3

Realizar la operación para saber si es un triangulo

if (lado1 < (lado2 + lado 3)) or (lado2 < (lado1 + lado 3)) or (lado3 < (lado2 + lado 1))

mostrar “si forma un triángulo”

si todos sus lados son iguales “es un triángulo equilátero”

sino

si dos de sus lados son iguales “es un triángulo isósceles ”

sino

si todods lados son diferentes “es un triángulo escaleno”

sino

no es un triangulo

Fin