

Nombre del Profesor:

Cesar Alberto Quintal Pacheco

Construye Algoritmos para la Solución de Problemas

Nombre de la Asignatura:

NO.111

CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLOGICO INDUSTRIAL Y SERVICIOS



24 / Marzo/ 2021

Fecha de entrega:

Valencia Garcia María José

Alumna:

·Calcular el sueldo quincenal y mensual de un empleado el cual trabaja 8 horas al día y le pagan 120 pesos la hora.



Datos de salida: Sueldo Quincenal y Sueldo Mensual

Datos de entrada: TrabajoH (8) SueldoH (120)

Datos auxiliares: Multiplicacion.

Indicadores: SueldoQ

Datos de Salida: Área y Perímetro.

Datos de Entrada: Ladocuadrado1, Ladocuadrado2, baserect, alturarect.

Datos auxiliares: Suma y multiplicación.

IDENTIFICADORES: área\_cuadrado, perímetro\_cuadrado, área\_rectgulo y perimetr\_rectandilo

Algoritmo\_Perímetro\_Área.

Inicio

Imprimir “ingresa los sig. Datos solicitados para calcular el área y perímetro de un cuadrado”

Solicitar Ladocuadrado1

Si Ladocuadrado1 es igual a 0 ir a fin.

Solicitar Ladocuadrado2.

Si Ladocuadrado2 es igual a 0 ir a fin.

Guardar en perímetro el resultado de 2 por Ladocuadrado1 más 2 por Ladocuadrado2.

Guardar el resultado en área, el resultado del Ladocuadrado1 por Ladocuadrado2.

Imprimir “ingresa los sig. Datos solicitados para calcular el área y perímetro de un rectangulo”

Solicitar baserect

Si baserect es igual a 0 ir a fin.

Solicitar alturarect.

Si alturarect es igual a 0 ir a fin.

Guardar en perímetro el resultado de 2 por baserect más 2 por alturarect.

Guardar el resultado en área, el resultado del baserect por alturarect.

imprimir el valor de área\_cuadrado

imprimir el valor de perímetro\_cuadrado

imprimir el valor área\_rectgulo

Fin

imprimir el valor perimetro\_rectandilo