Ejercicio

Calcular el área total del terreno y el costo del mismo

El costo por metro cuadrado es de $3450

Las unidades de a, b, c y d son metros. d puede ser diferente a c

Problema: Conocer mediante un algoritmo el área total de un terreno

Datos de entrada: medidas a, b, c y d

Datos de salida: Área del terreno

Relación E/S: Las medidas ayudaran a obtener el dato que se requiere

Pedir que se ingresen la medida de la unidad a

Pedir que se ingresen la medida de la unidad b

Pedir que se ingresen la medida de la unidad c

Pedir que se ingresen la medida de la unidad d

Realizar el cálculo del área de la primera sección pri=(b\*d) /2

Realizar el cálculo del área de la segunda sección, o único cuadrado seg=((a-c-d) \*b)

Realizar el cálculo del área de la tercera sección ter=(b\*c) /2

Realizar la suma de las áreas área=pri+seg+ter

Entregar el resultado de la última suma como el área total del terreno

Multiplicar price=área\*3450

Entregar el resultado price como el precio del terreno