

Ejercicio 4 (Guia 1)

Enunciado:

Un Agricultor Tiene una Parcela de Campo rectangular que siembra Todos los años. Pero como no cultiva Todos los años lo mismo, necesita un algoritmo Para, saber que costo Tendrá en Fertilizantes. segun el cultivo necesita dos tipos de Fertilizantes. Los Fertilizantes utilizados en cada caso Tienen diferentes relaciones de m^2 cubiertos por litro. Y se aplica 4 veces al año.

Análisis:

Entradas:

Largo y ancho (de Parcela)

Precio y rendimiento Fertilizante 1

Precio y rendimiento Fertilizante 2

Proceso: $Superficie = largo * ancho$

$Cont. Fer1 = Superficie * Rendimiento1$

$Cont. Fer2 = Superficie * Rendimiento2$

$Cost1 = Cont. Fer1 * Precio1$

$Cost2 = Cont. Fer2 * Precio2$

$C.Total = Cost1 + Cost2$

Salida: Costo 1 y 2

Costo Total

Estrategia: 1. Ingresar datos

2. Calcular Costo Fertilizante 1

3. Calcular " " 2

4. " Costo Total

5. Informar Costo.