

Análisis de ejercicio individual

Entrada:

a, b, c y d (lados)

Salida:

área, costo.

E/S:

$$t_1 = \frac{d*b}{2}$$

$$r = (a - d - c) * b$$

$$t_2 = \frac{c*b}{2}$$

$$\text{área} = t_1 + r + t_2$$

$$\text{costo} = \text{área} * 3450$$

Algoritmo:

1. Leer a, b, c y d
2. $t_1 = \frac{d*b}{2}$
3. $r = (a - d - c) * b$
4. $t_2 = \frac{c*b}{2}$
5. Calcular $\text{área} = t_1 + r + t_2$
6. Calcular $\text{costo} = \text{área} * 3450$
7. Imprimir costo