

Ejercicio 4 de la guía 1

Estrategia

- ingresar ancho y largo de Parcela.
- ingresar cobertura de fertilizante 1 y 2.
- ingresar costo de fertilizante 1 y 2.
- Calcular Área de Parcela.
- Calcular consumo de fertilizante 1.
- Calcular consumo de fertilizante 2.
- Calcular el costo total de cada fertilizante.
- Calcular el costo de ambos fertilizantes.
- Calcular costo Por Año.
- Informar costo Por año.

Ejercicio 4

AP LP
 $100 * 200 = 20.000 \text{ m}^2$
 $\text{Parcela} * F1 = 20.000 * 3 = 60.000$
 $\text{Parcela} * F2 = 20.000 * 5 = 100.000$
 $\text{costF1} = 60.000 * 100 = 6.000.000$
 $\text{costF2} = 100.000 * 50 = 5.000.000$
 $\text{costT} = 6.000.000 + 5.000.000 = 11.000.000$
 $\text{costxA} = 11.000.000 * 4 = 44.000.000$

ANÁLISIS

Entradas	Procesos	Salidas
AP	AP*LP	
LP	parcela * F1	
F1	parcela * F2	
F2	consF1P * cf1	
cf1	consF2P * cf2	
cf2	costF1 + costF2	
	costT * 4	
	costoFinal <- trunc(costxA)	costoFinal

Ejercicio 4 de la guía 1

AMBIENTE

Nombre	Tipo	Descripción
AP	entero	ancho de parcela
LP	entero	largo de parcela
F1	entero	cobertura de fertilizante 1
F2	entero	cobertura de fertilizante 2
cf1	real	costo de fertilizante 1
cf2	real	costo de fertilizante 2
Parcela	real	área total de la parcela
consF1P	entero	consumo de fertilizante 1
consF2P	entero	consumo de fertilizante 2
costF1	entero	costo total de fertilizante 1
costF2	entero	costo total de fertilizante 2
costT	entero	costo total de ambos fertilizantes
costxA	real	costo total por año
costoFinal	entero	costo final, valor truncado

Ejercicio 4 de la guía 1

Diagrama de flujo:

