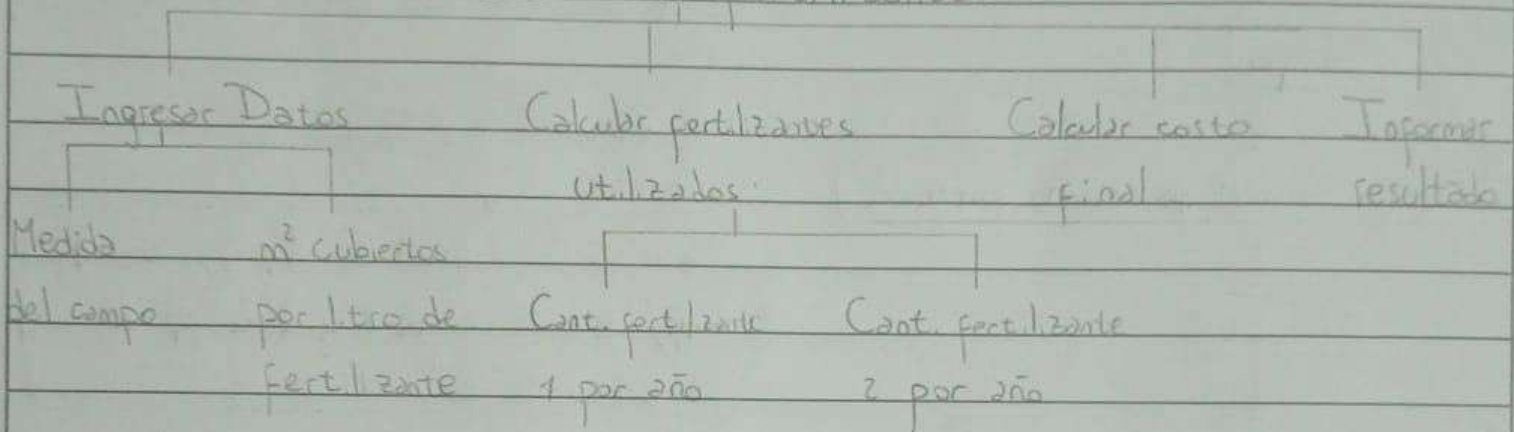


4) Un agricultor tiene una parcela de campo rectangular que siembra todos los años. Pero como no todos los años cultiva lo mismo, necesita un algoritmo para saber que costo tendrá en fertilizantes. Según el cultivo necesita dos tipos de fertilizantes. Los fertilizantes utilizados en cada caso tienen diferentes relaciones de m^2 cubierto por litro. El fertilizante se aplica 4 veces al año.

Costo de fertilizantes

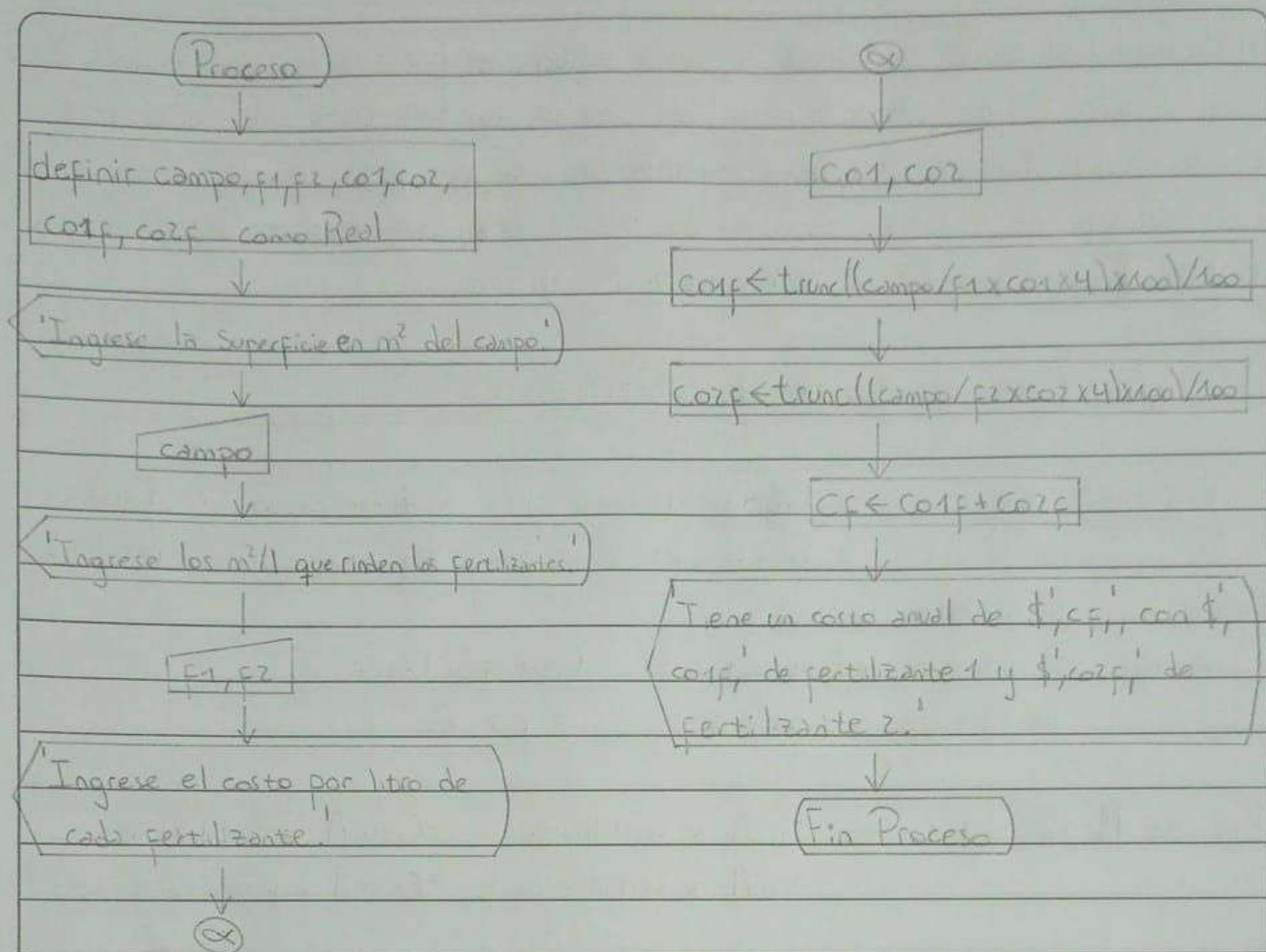


Entrada: Medida del campo, m^2/l de fertilizante 1, m^2/l de fertilizante 2, Costo/l de fertilizante 1, Costo/l de fertilizante 2

Salida: Costo total de fertilizantes

Relaciones: $(\text{Medida del campo} : m^2/l \text{ de fertilizante 1}) \times 4$
 $(\text{Medida del campo} : m^2/l \text{ de fertilizante 2}) \times 4$

Nombre	Tipo	Descripción
campo	Real	Medida en m^2 del campo.
f1	Real	m^2/l que cubre el fertilizante 1.
f2	Real	m^2/l que cubre el fertilizante 2.
co1	Real	Costo por litro de fertilizante 1.
co2	Real	Costo por litro de fertilizante 2.
co1f	Real	Costo anual de fertilizante 1.
co2f	Real	Costo anual de fertilizante 2.
cf	Real	Costo final de ambos fertilizantes.



	campo	f1	f2	co1	co2	co1f	co2f	cf	Salida
1									Ingrese la superficie en m² del campo.
2	1000								
3	1000								Ingrese los m²/l que rinden los fertilizantes
4	1000	5	10						
5	1000	5	10						Ingrese el costo por litro de cada fertilizante
6	1000	5	10	15	35				
7	1000	5	10	15	35	12.000			
8	1000	5	10	15	35	12.000	14.000		
9	1000	5	10	15	35	12.000	14.000	26.000	
10	1000	5	10	15	35	12.000	14.000	26.000	Tiene un costo anual de \$26.000, con \$12.000 de fertilizante 1 y \$14.000 de fertilizante 2.