

③ Entrada

ANALISIS

Precio Electro

Salida

Venta Cont

Venta Tres

Venta Seis

Venta Doce

Relaciones

$$\text{Venta Cont} = \text{precio Electro} - (\text{precio Electro} \cdot \frac{1}{10})$$

$$\text{Venta Tres} = \text{precio Electro} \cdot 1,062$$

$$\text{venta Seis} = \text{precio Electro} \cdot 1,18$$

$$\text{venta Doce} = \text{precio Electro} \cdot 1,41$$

ESTRATEGIA

- 1) Solicitar precio de producto
- 2) Calcular descuento al contado
- 3) Calcular precio en tres cuotas
- 4) Calcular precio en seis cuotas
- 5) Calcular precio en doce cuotas
- 6) Mostrar las opciones de pago

AMBIENTE

Variable	Tipo de dato	Descripción
precio Electro	Real	Precio del electrodomestico
venta Cont	Real	precio de venta al contado
venta Tres	Real	precio de venta en tres cuotas
venta Seis	Real	precio de venta en seis cuotas
venta Doce	Real	precio de venta en doce cuotas

Proceso Venta

Escribir 'Ingrese el precio';

Leer precioElectro;

ventaCont \leftarrow precioElectro - (precioElectro * 0.1);

ventaTres \leftarrow precioElectro * 1.062;

ventaSeis \leftarrow precioElectro * 1.18;

ventaDoce \leftarrow precioElectro * 1.41;

Escribir 'Precio al contado: \$' ventaCont;

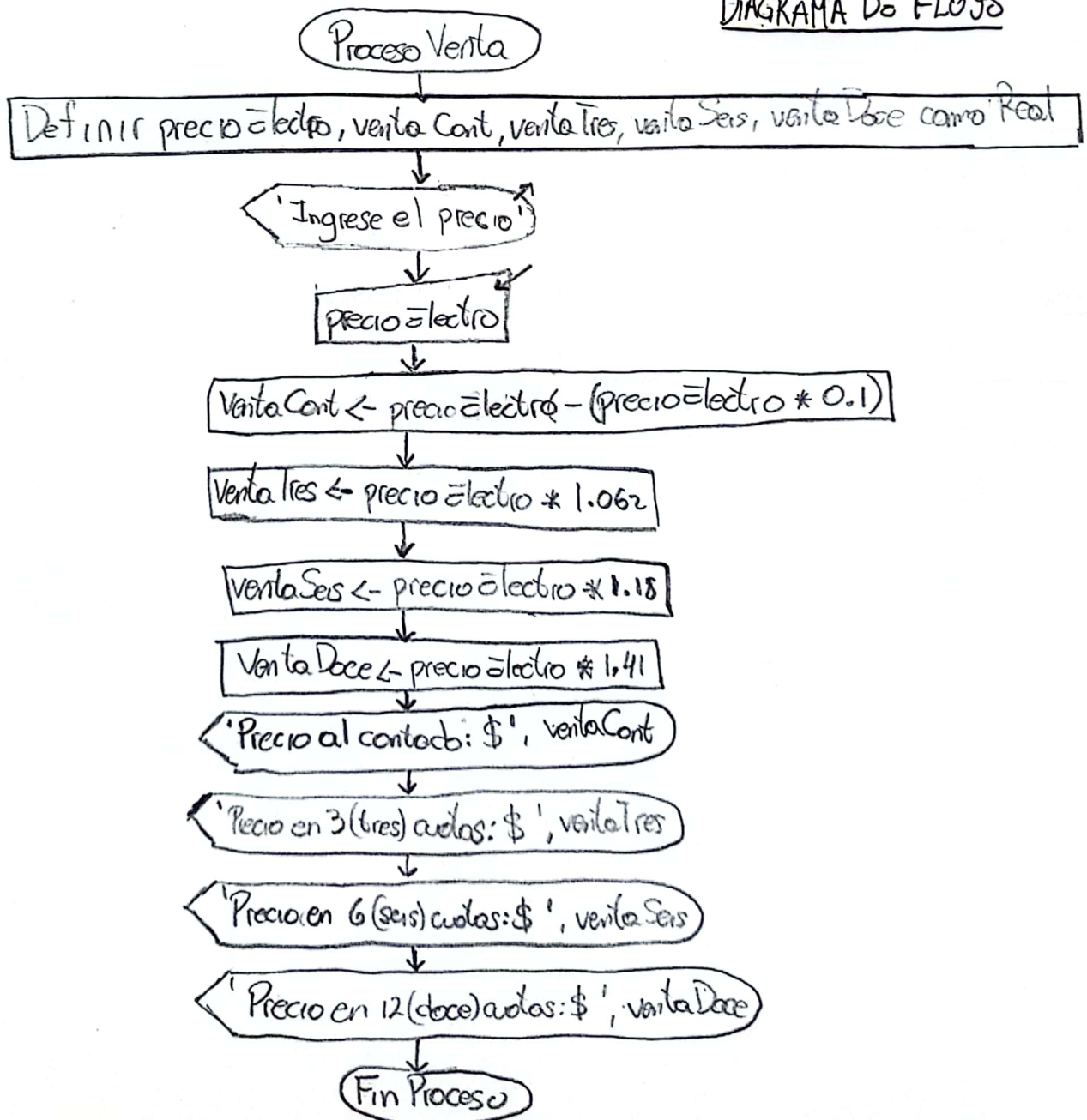
Escribir 'Precio en 3 (tres) cuotas: \$' ventaTres;

Escribir 'Precio en 6 (seis) cuotas: \$' ventaSeis;

Escribir 'Precio en 12 (doce) cuotas: \$' ventaDoce;

Fin Proceso

DIAGRAMA DE FLUJO



SEGUIMIENTO

Producto	ventaCont	ventaTres	ventaSus	ventaDoe	Solida
1	-	-	-	-	Ingrese el Precio
2	1000	-	-	-	
3	1000	900	-	-	Precio = lectro - (precio = lectro * 0,1)
4	1000	900	1062	-	Precio = lectro * 1,062
5	1000	900	1062	1180	Precio = lectro * 1,18
6	1000	900	1062	1180	Precio = lectro * 1,18
7	1000	900	1062	1180	Precio al contado: \$ 900
8	1000	900	1062	1180	Precio en 3 cuotas: \$ 1062
9	1000	900	1062	1180	Precio en 6 cuotas: \$ 1180
0	1000	900	1062	1180	Precio en 12 cuotas: \$ 1410