

PSEINTPEJERCICIO 3: REALIZAR EN PSEINT LOS EJERCICIOS

LUNA ALEXANDRA MALAVER

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

2687548: ADSO

HEIDY ADARME ROMERO

15 DE JULIO DE 2023

EJERCICIO 1

1. **Mostrar el nombre del mes, cuando se da el número del mes**

Algoritmo salario_semanal

Definir n Como Entero

Escribir " Ingresa el numero correspondiente al mes "

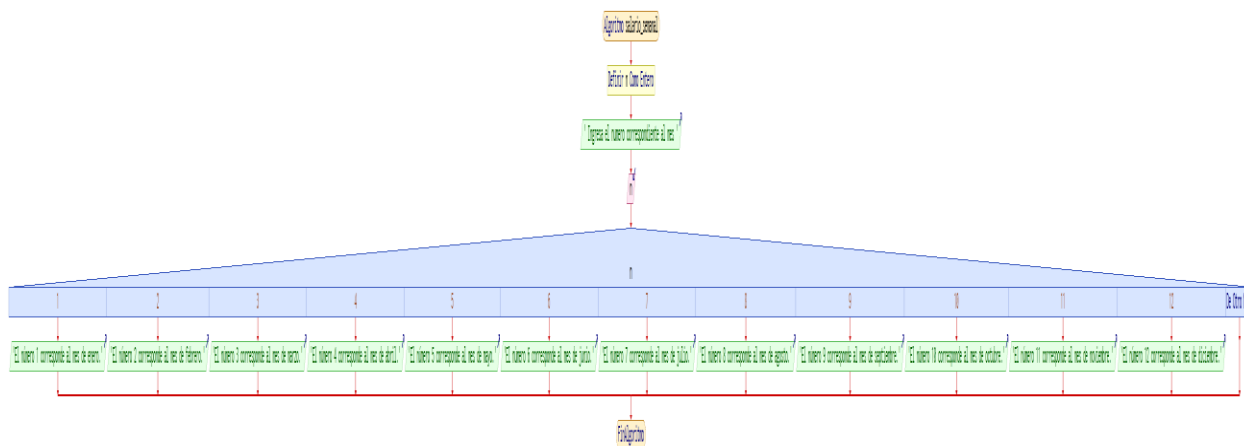
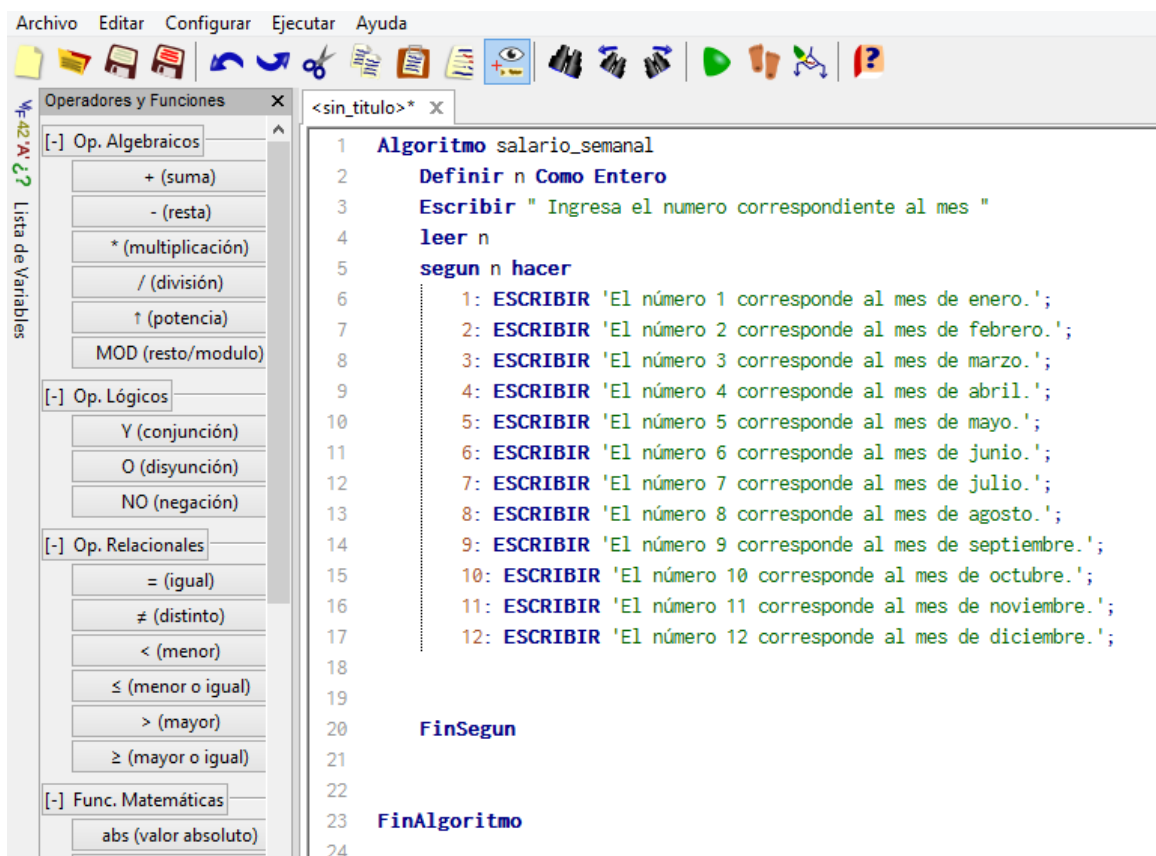
leer n

segun n hacer

- 1: ESCRIBIR 'El número 1 corresponde al mes de enero.';
- 2: ESCRIBIR 'El número 2 corresponde al mes de febrero.';
- 3: ESCRIBIR 'El número 3 corresponde al mes de marzo.';
- 4: ESCRIBIR 'El número 4 corresponde al mes de abril.';
- 5: ESCRIBIR 'El número 5 corresponde al mes de mayo.';
- 6: ESCRIBIR 'El número 6 corresponde al mes de junio.';
- 7: ESCRIBIR 'El número 7 corresponde al mes de julio.';
- 8: ESCRIBIR 'El número 8 corresponde al mes de agosto.';
- 9: ESCRIBIR 'El número 9 corresponde al mes de septiembre.';
- 10: ESCRIBIR 'El número 10 corresponde al mes de octubre.';
- 11: ESCRIBIR 'El número 11 corresponde al mes de noviembre.';
- 12: ESCRIBIR 'El número 12 corresponde al mes de diciembre.';

FinSegun

FinAlgoritmo



EJERCICIO 2

Hacer un pseudocoigo que calcule el total a pagar por la compra de camisas. Si se compran tres camisas o más se aplica un descuento del 20% sobre el total de la compra y si son menos de tres camisas un descuento del 10%.

Algoritmo compra_de_camisas

Definir cant,precio,total,descuento Como Real

Escribir " escribe la cantidad de camisas compradas "

leer cant

escribir " escribe el precio de las camisas compradas "

leer precio

costo=cant*precio

Escribir resultado

si cant>=3 Entonces

 desc = costo * .20

sino

 desc = costo * .10

FinSi

total =costo-desc

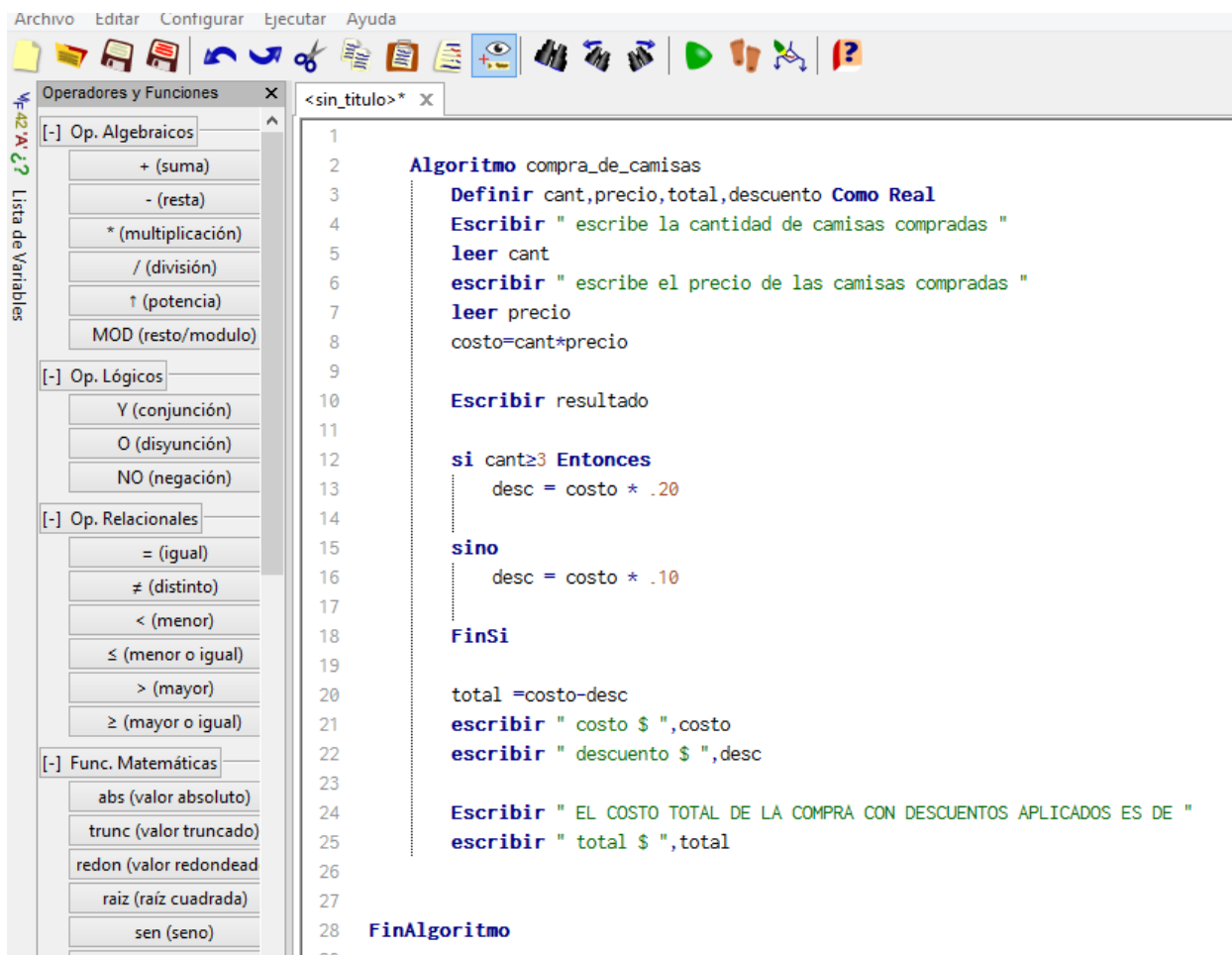
escribir " costo \$ ",costo

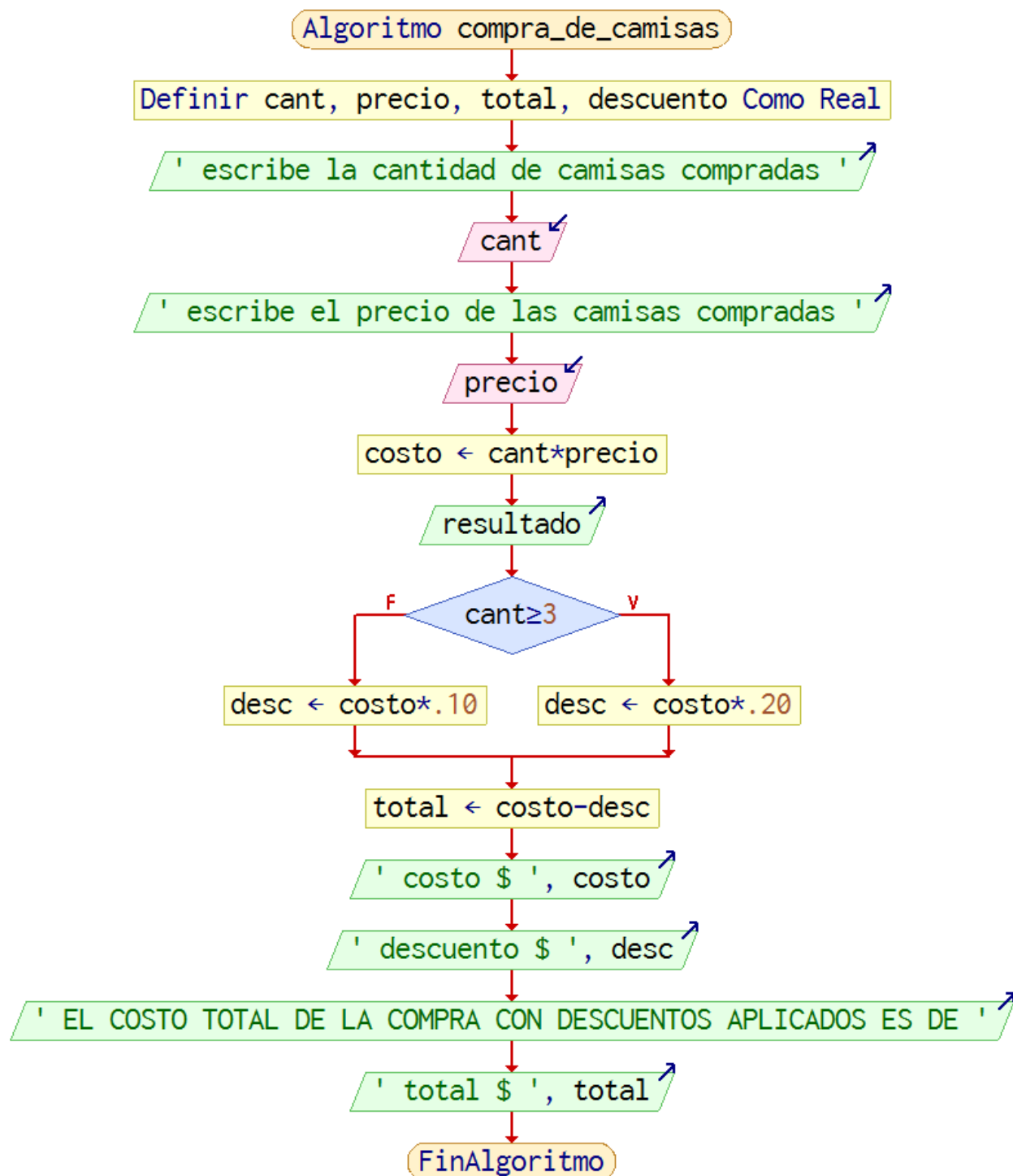
escribir " descuento \$ ",desc

Escribir " EL COSTO TOTAL DE LA COMPRA CON DESCUENTOS
APLICADOS ES DE "

 escribir " total \$ ",total

FinAlgoritmo





EJERCICIO 3

Un obrero necesita calcular su salario semanal, el cual se obtiene de la siguiente manera:

-- Si trabaja 40 horas o menos se le paga \$16000 por hora -- Si trabaja más de 40 horas se le paga \$16000 por cada una de las primeras 40 horas y \$20000 por cada hora extra.

Algoritmo salario_semanal

Definir horas, horas_extras, pago Como Real

Escribir " Escribe las horas trabajadas "

leer horas

horas_extras=horas-40

escribir " las horas extras son "

Escribir horas_extras

si horas > 40 Entonces

$\text{pago} = (40 * 16000) + (\text{horas_extras} * 20000)$

SiNo

$\text{pago} = \text{horas} * 16000$

FinSi

Escribir " El pago semanal por las ",horas," horas trabajadas es:

\$ ",pago

FinAlgoritmo

