

EJERCICIO 3 EN PSEINT

ANGELA LISETH AVELLANEDA BECERRA

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

2687548: ADSO

HEIDY LIZBETH ADARME ROMERO

14 DE JULIO DEL 2023

PSEUDOCODIGO DE MOSTRAR EL NOMBRE DEL MES, CUANDO SE DA EL NÚMERO DEL MES

Algoritmo meses_año

Definir num1 Como Entero

 Escribir " ingrese el número del mes "

 Leer num1

Si num1 \geq 1 y num1 \leq 12 Entonces

 Según num1 hacer

 1: escribir " ENERO "

 2: escribir " FEBRERO "

 3: escribir " MARZO "

 4: escribir " ABRIL "

 5: escribir " MAYO "

 6: escribir " JUNIO "

 7: escribir " JULIO "

 8: escribir " AGOSTO "

 9: escribir " SEPTIEMBRE "

 10: escribir " OCTUBRE "

 11: escribir " NOVIEMBRE "

 12: escribir " DICIEMBRE "

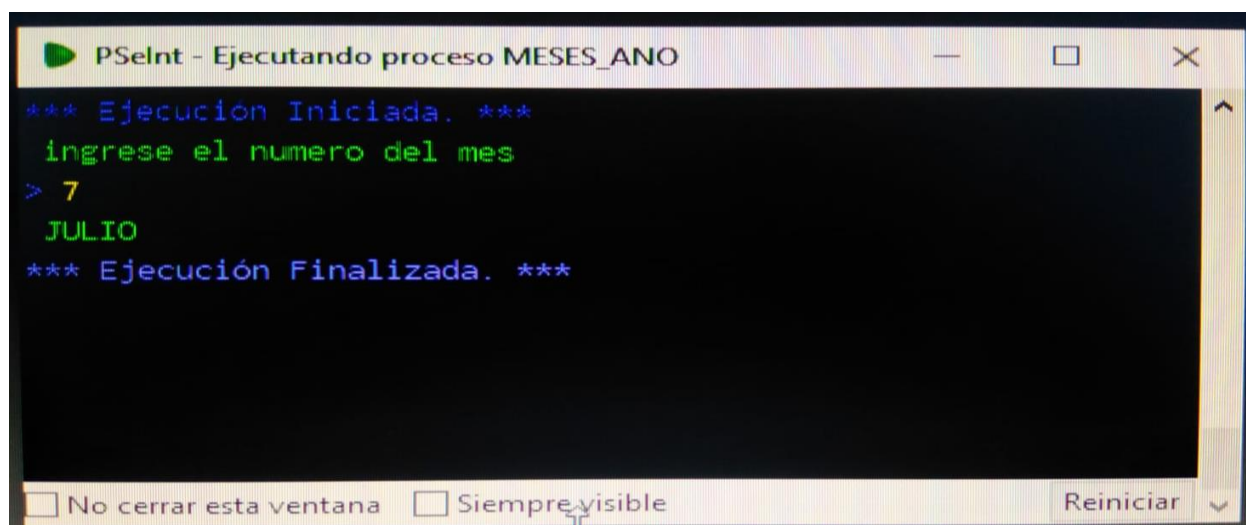
 FinSegun

Sino

 Escribir " mes no valido"

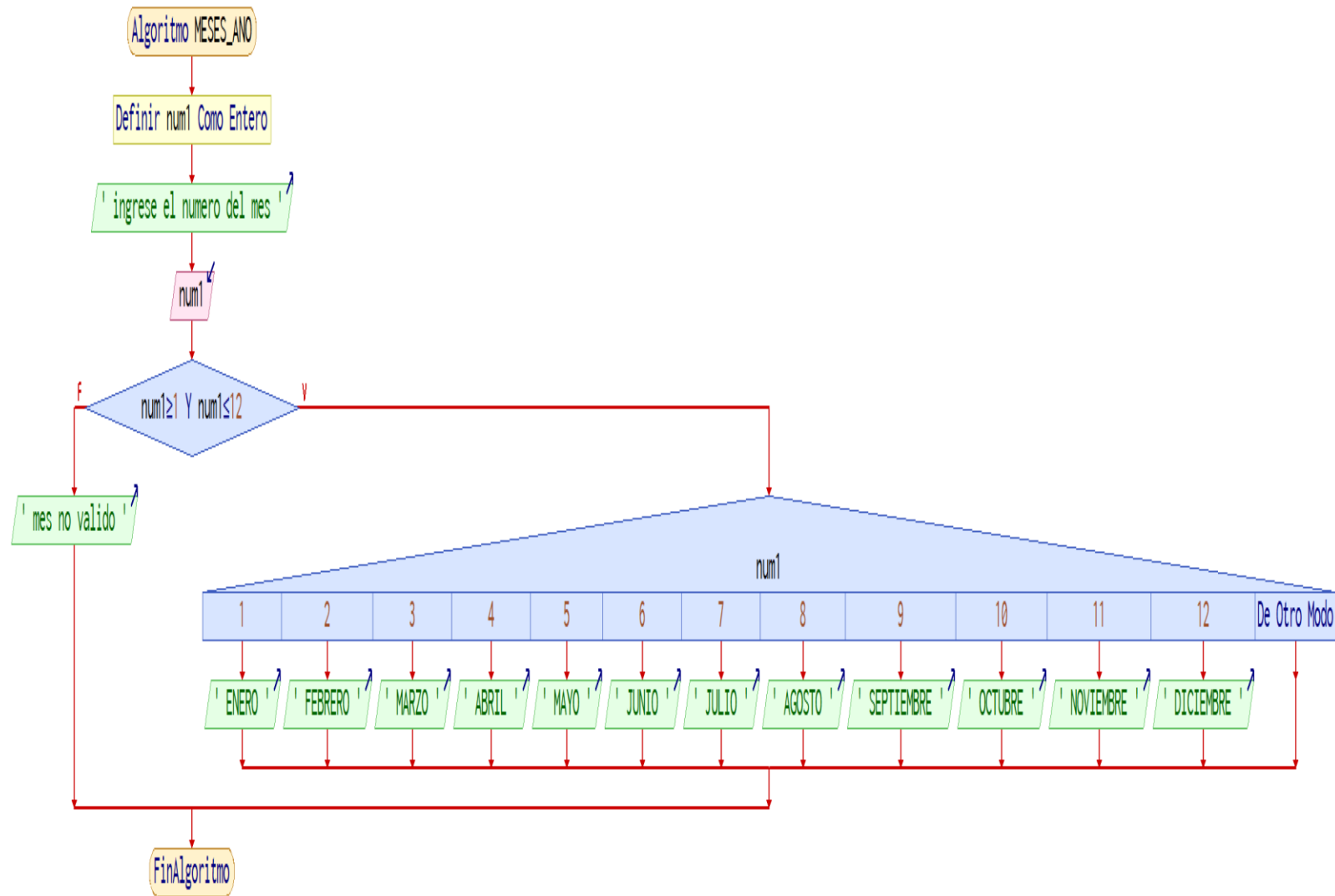
 Finsi

FinAlgoritmo



```
*** Ejecución Iniciada. ***
ingrese el numero del mes
> 7
JULIO
*** Ejecución Finalizada. ***
```

☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible Reiniciar



PSEUDOCODIGO DE CALCULAR EL TOTAL A PAGAR POR LA COMPRA DE CAMISAS.

Algoritmo DESCUENTO_CAMISAS

Definir n,precio,total,descuento Como Entero

 Escribir " ingrese el precio de cada camisa "

 Leer precio

 Escribir " ingrese el total de camisas compradas "

 Leer n

$Total = precio * n$

Si $n < 3$ Entonces

$Descuento = total * .10$

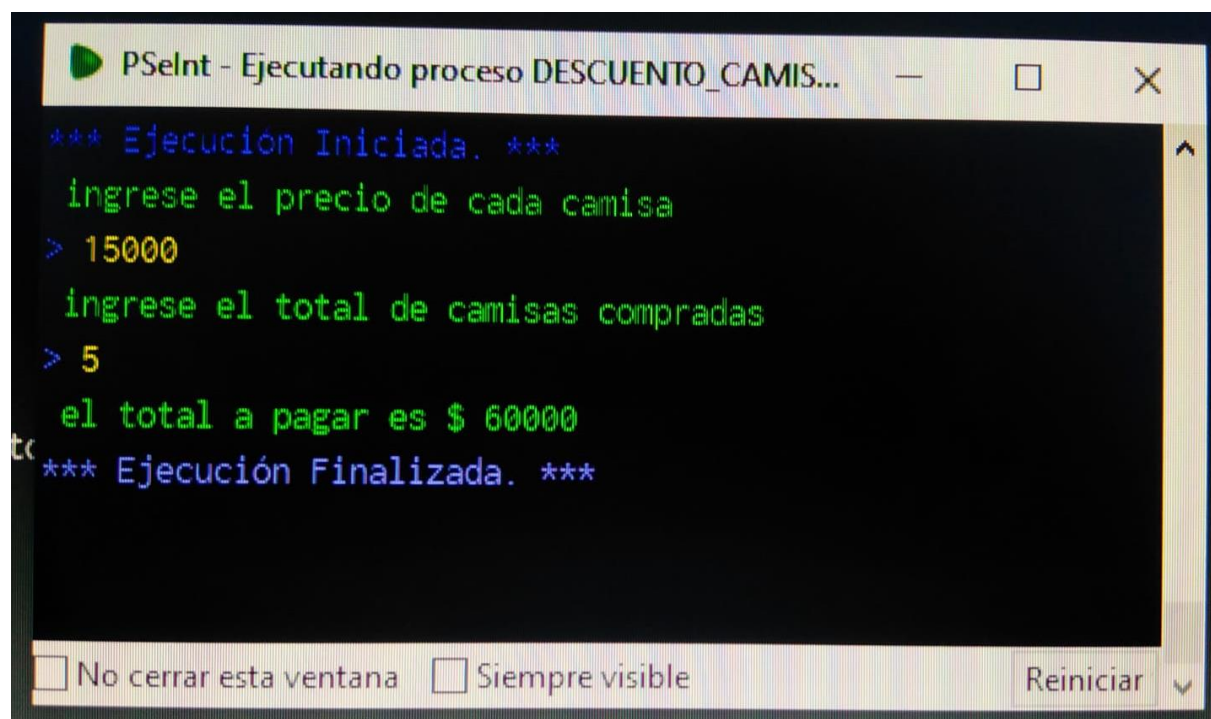
SiNo

$Descuento = total * .20$

FinSi

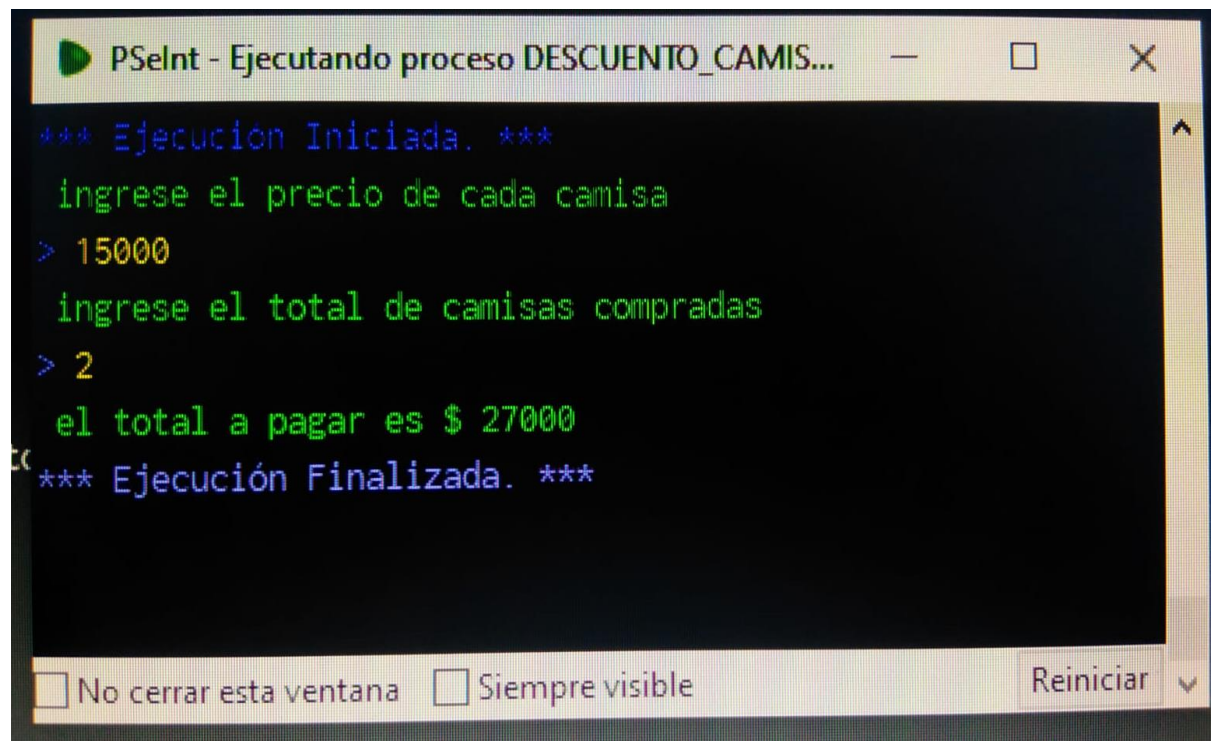
 Escribir " el total a pagar es \$ ",total - descuento

FinAlgoritmo



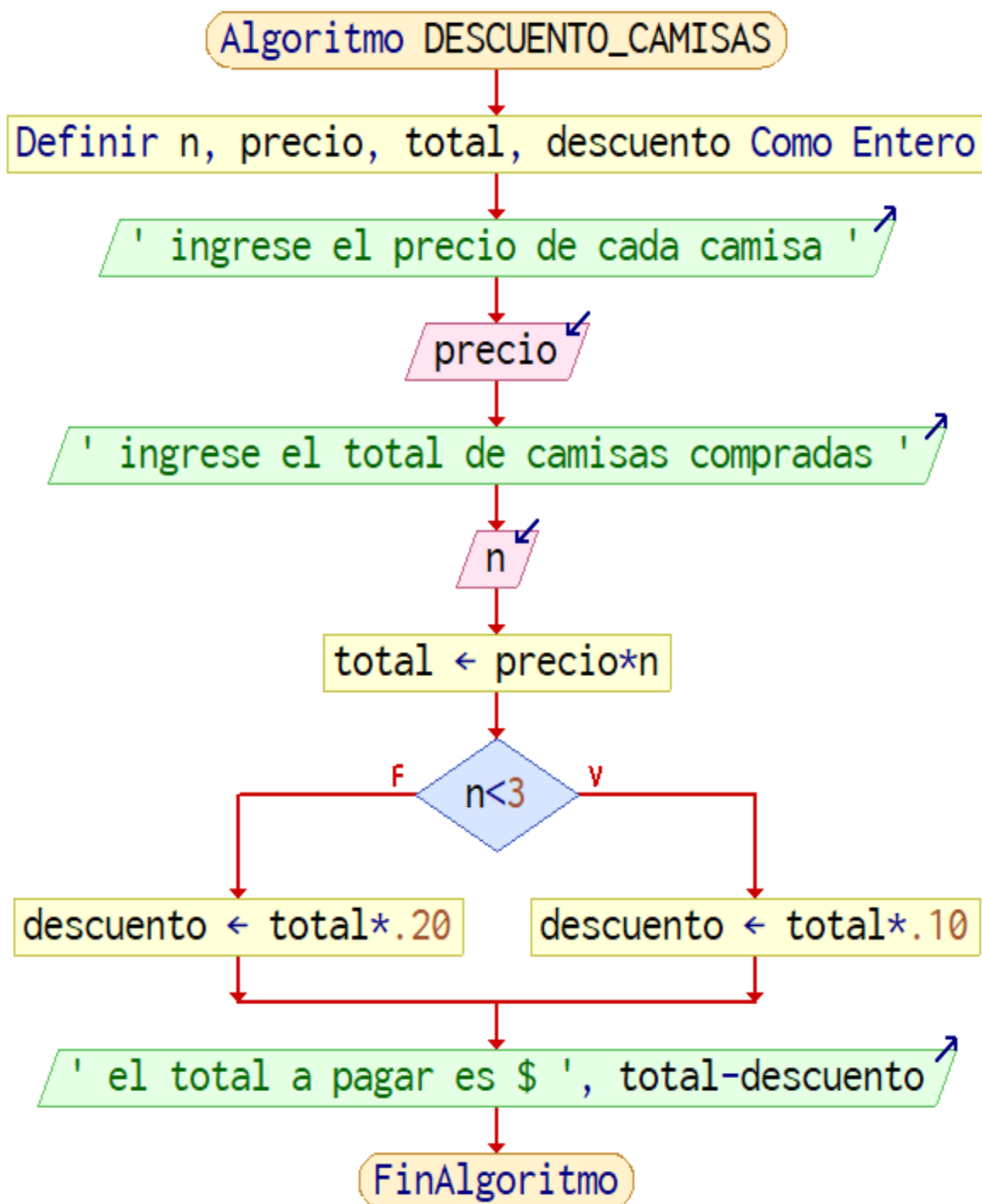
```
*** Ejecución Iniciada. ***
ingrese el precio de cada camisa
> 15000
ingrese el total de camisas compradas
> 5
el total a pagar es $ 60000
*** Ejecución Finalizada. ***
```

☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible Reiniciar



```
*** Ejecución Iniciada. ***
ingrese el precio de cada camisa
> 15000
ingrese el total de camisas compradas
> 2
el total a pagar es $ 27000
*** Ejecución Finalizada. ***
```

☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible Reiniciar



PSEUDOCODIGO DE CALCULAR EL SALARIO SEMANAL DE UN OBRERO.

Algoritmo obrero_pago

Definir horas, hextras, pago Como Real

Escribir 'ingrese el total de horas que trabaja semanal '

Si horas > 40 Entonces

Hextras <- horas - 40

Pago <- (40 * 16000) + (hextras * 20000)

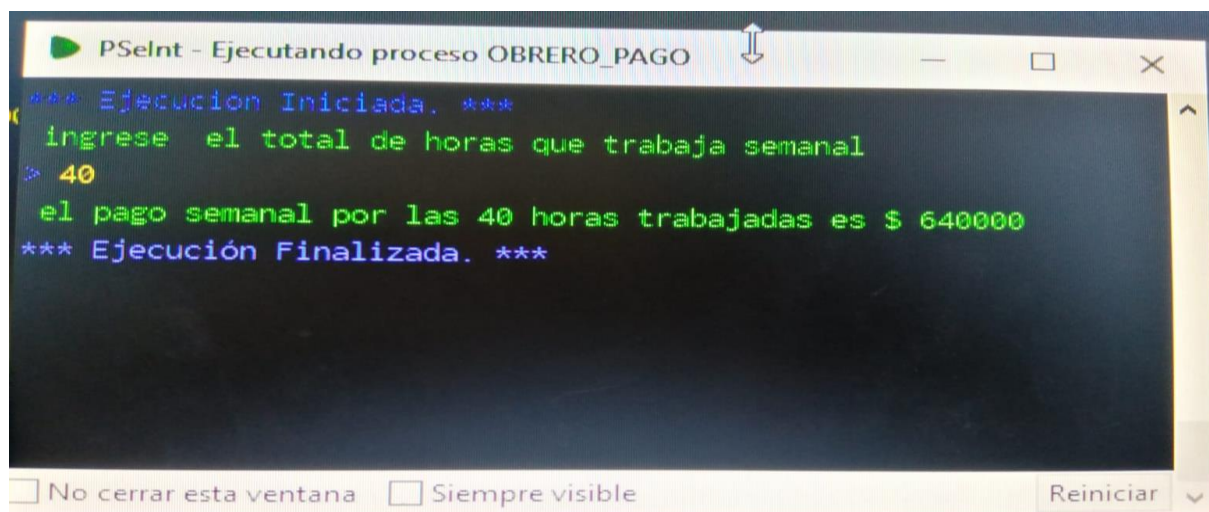
SiNo

Pago <- horas * 16000

FinSi

Escribir ' el pago semanal por las ', horas, ' horas trabajadas es \$ ', pago

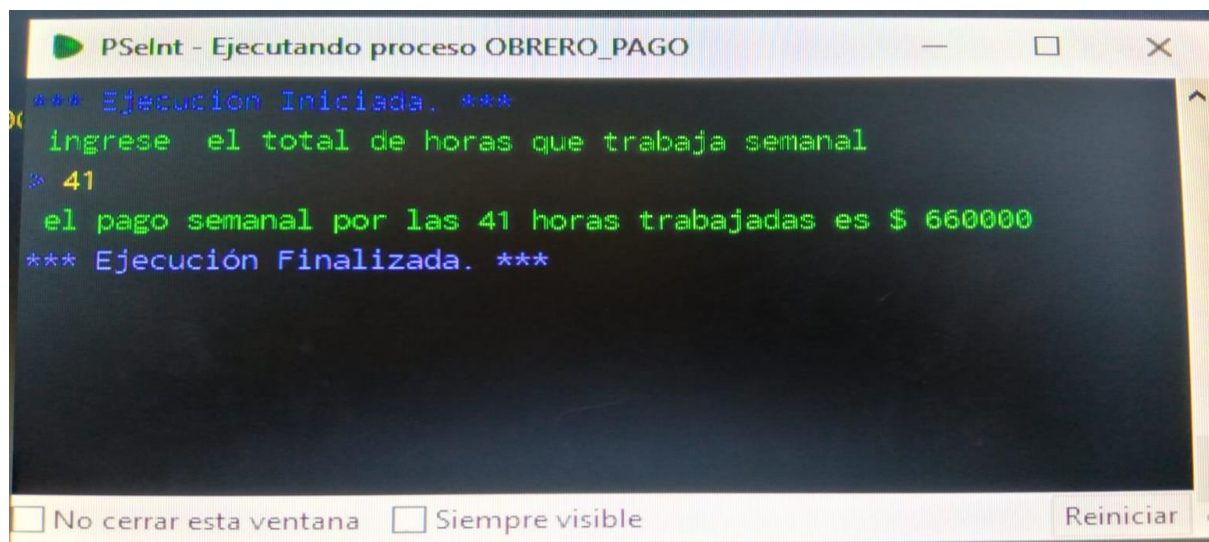
FinAlgoritmo



The screenshot shows a PSeInt window titled "PSeInt - Ejecutando proceso OBRERO_PAGO". The code execution is as follows:

```
*** Ejecución Iniciada. ***
ingrese el total de horas que trabaja semanal
> 40
el pago semanal por las 40 horas trabajadas es $ 640000
*** Ejecución Finalizada. ***
```

At the bottom, there are checkboxes for "No cerrar esta ventana" and "Siempre visible", and a "Reiniciar" button.



The screenshot shows a PSeInt window titled "PSeInt - Ejecutando proceso OBRERO_PAGO". The code execution is as follows:

```
*** Ejecución Iniciada. ***
ingrese el total de horas que trabaja semanal
> 41
el pago semanal por las 41 horas trabajadas es $ 660000
*** Ejecución Finalizada. ***
```

At the bottom, there are checkboxes for "No cerrar esta ventana" and "Siempre visible", and a "Reiniciar" button.

