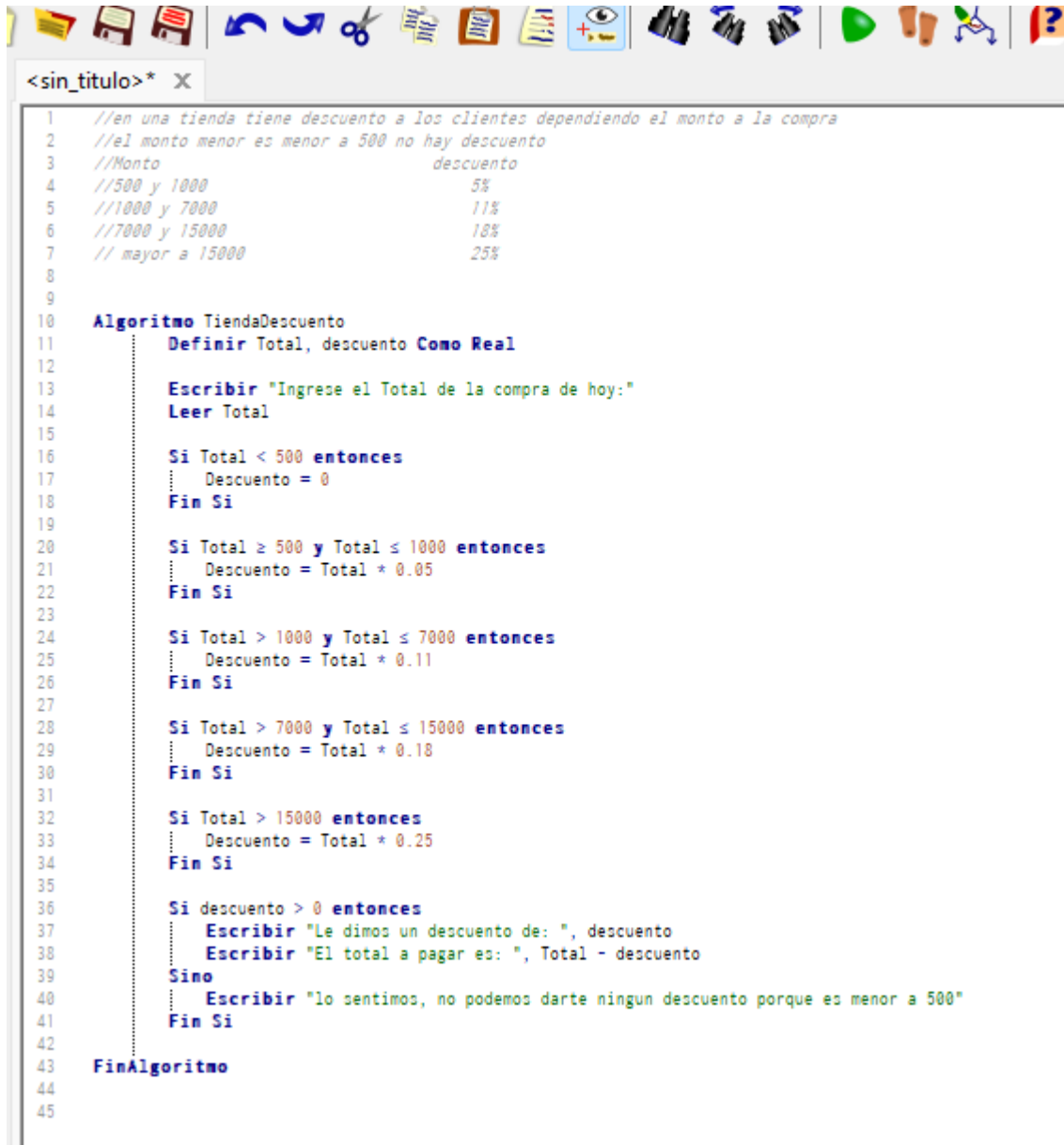


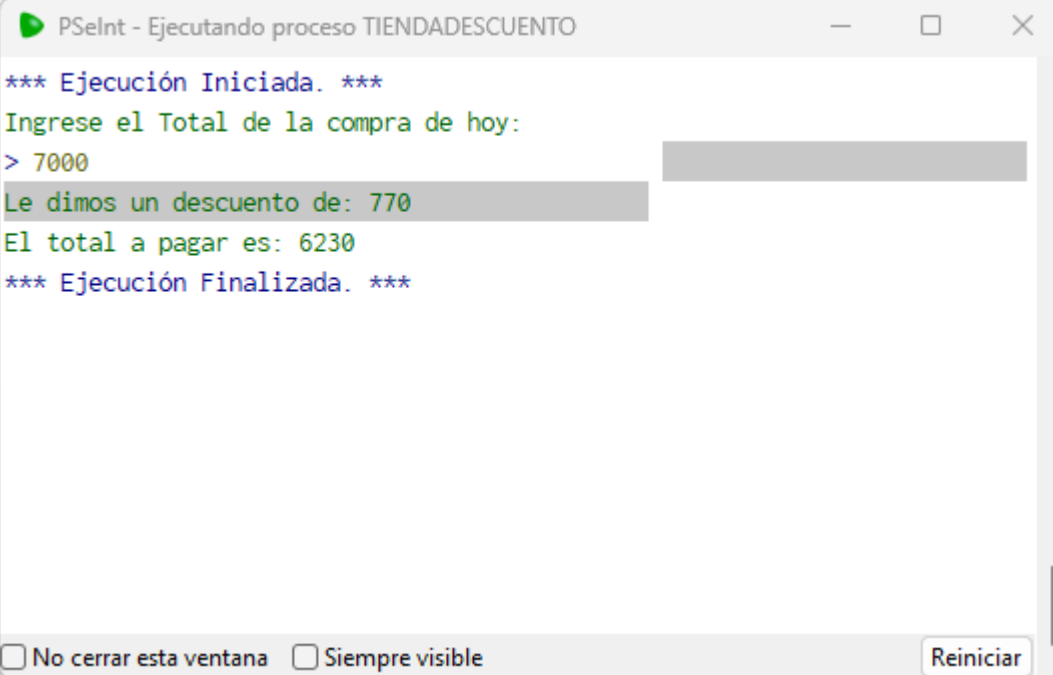
Alejandra Jasmin Marroquín Aguilar

0907-23-25100

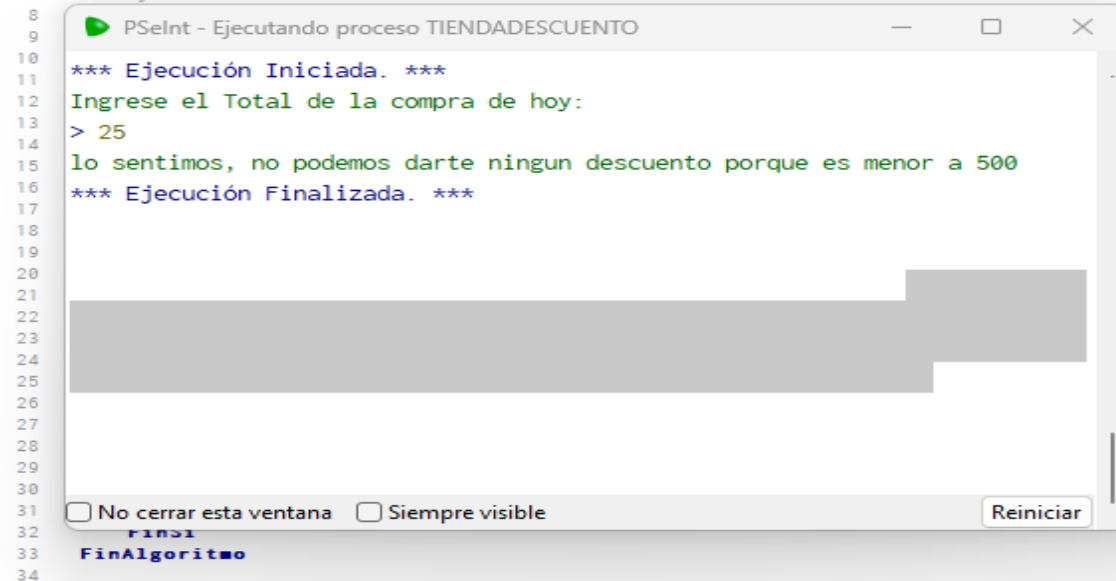


```
<sin_titulo>* X
1 //en una tienda tiene descuento a los clientes dependiendo el monto a la compra
2 //el monto menor es menor a 500 no hay descuento
3 //Monto descuento
4 //500 y 1000 5%
5 //1000 y 7000 11%
6 //7000 y 15000 18%
7 // mayor a 15000 25%
8
9
10 Algoritmo TiendaDescuento
11     Definir Total, descuento Como Real
12
13     Escribir "Ingrese el Total de la compra de hoy:"
14     Leer Total
15
16     Si Total < 500 entonces
17         Descuento = 0
18     Fin Si
19
20     Si Total ≥ 500 y Total ≤ 1000 entonces
21         Descuento = Total * 0.05
22     Fin Si
23
24     Si Total > 1000 y Total ≤ 7000 entonces
25         Descuento = Total * 0.11
26     Fin Si
27
28     Si Total > 7000 y Total ≤ 15000 entonces
29         Descuento = Total * 0.18
30     Fin Si
31
32     Si Total > 15000 entonces
33         Descuento = Total * 0.25
34     Fin Si
35
36     Si descuento > 0 entonces
37         Escribir "Le dimos un descuento de: ", descuento
38         Escribir "El total a pagar es: ", Total - descuento
39     Sino
40         Escribir "lo sentimos, no podemos darte ningun descuento porque es menor a 500"
41     Fin Si
42
43 FinAlgoritmo
44
45
```

Algoritmo TiendaDescuento



```
4 // el monto menor es menor a 500 no hay descuento
5 // Monto descuento
6 // 500 y 1000 5 MOD
7 // 1000 y 7000 11 MOD
8 // 7000 y 15000 18 MOD
9 // mayor a 15000 25 MOD
```



Alejandra Jasmín
Marroquín Aguilar
0907-23-25100.

Algoritmo

Definir Total

Ingresar el total de hoy

Total ≥ 500

Descuento 0.

Total ≥ 600

Descuento 0.03

Total ≥ 7000

Descuento 0.18

\geq

Total $\geq 15,000$

Descuento 0.18

Total $\geq 15,000$

Descuento 0.25

Le damos un descuento de

Total a pagar es

Fin Algoritmo