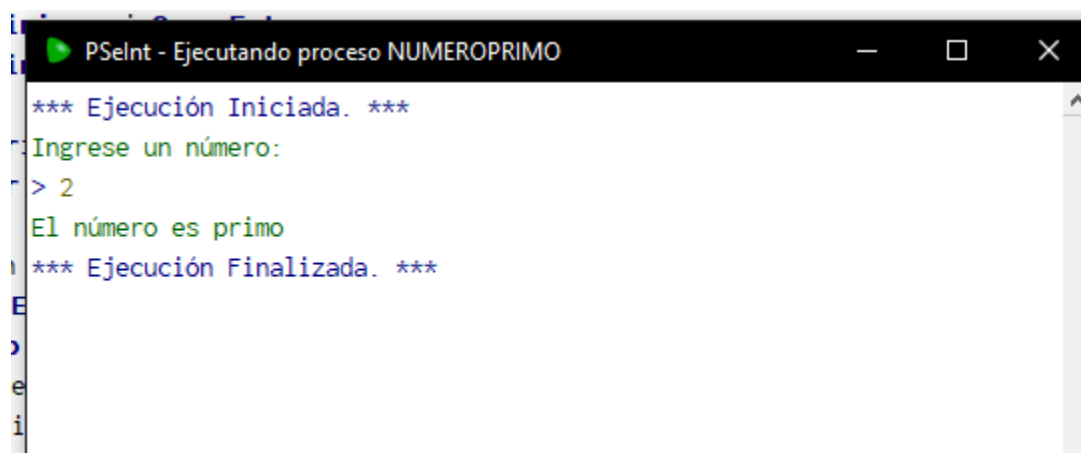


pseudocódigo

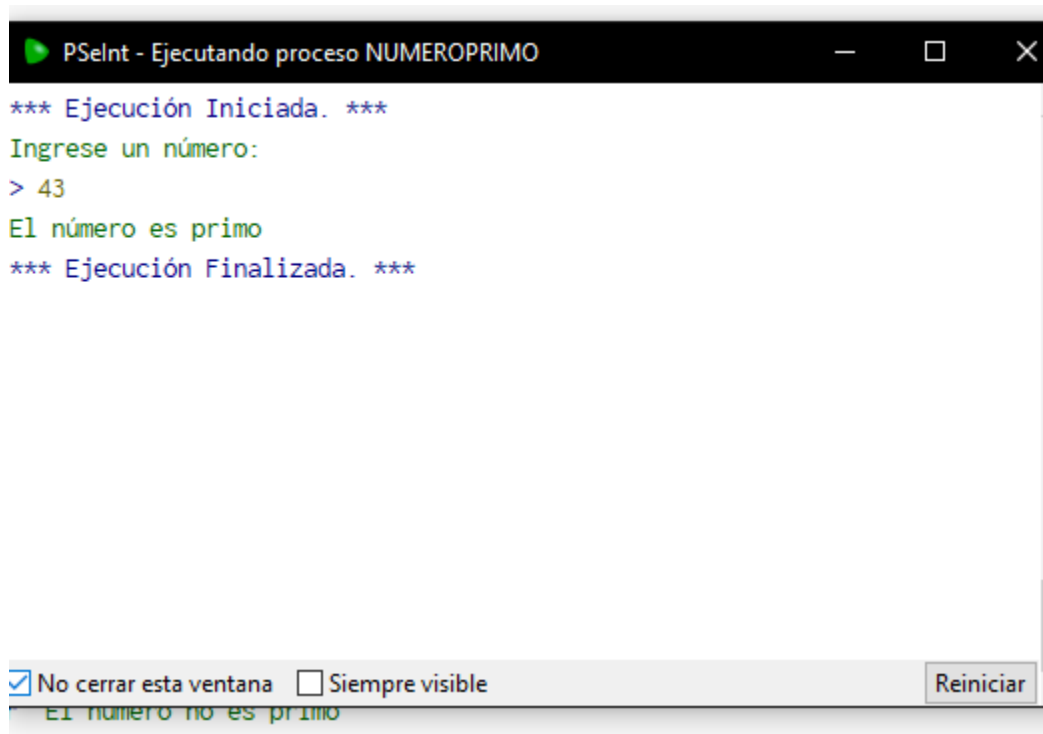
```
1  Proceso NumeroPrimo
2      Definir n, i Como Entero
3      Definir esPrimo Como Logico
4
5      Escribir "Ingrese un número:"
6      Leer n
7
8      Si  $n \leq 1$  Entonces
9          Escribir "El número no es primo"
10     SiNo
11         esPrimo  $\leftarrow$  Verdadero
12         i  $\leftarrow$  2
13         Mientras i  $\leq$  n - 1 Y esPrimo Hacer
14             Si n MOD i = 0 Entonces
15                 esPrimo  $\leftarrow$  Falso
16             FinSi
17             i  $\leftarrow$  i + 1
18         FinMientras
19
20     Si esPrimo Entonces
21         Escribir "El número es primo"
22     SiNo
23         Escribir "El número no es primo"
24     FinSi
25 FinSi
26 FinProceso
27
```

Prueba 1



```
PSeInt - Ejecutando proceso NUMEROPRIMO
*** Ejecución Iniciada. ***
Ingrese un número:
> 2
El número es primo
*** Ejecución Finalizada. ***
```

Prueba 2

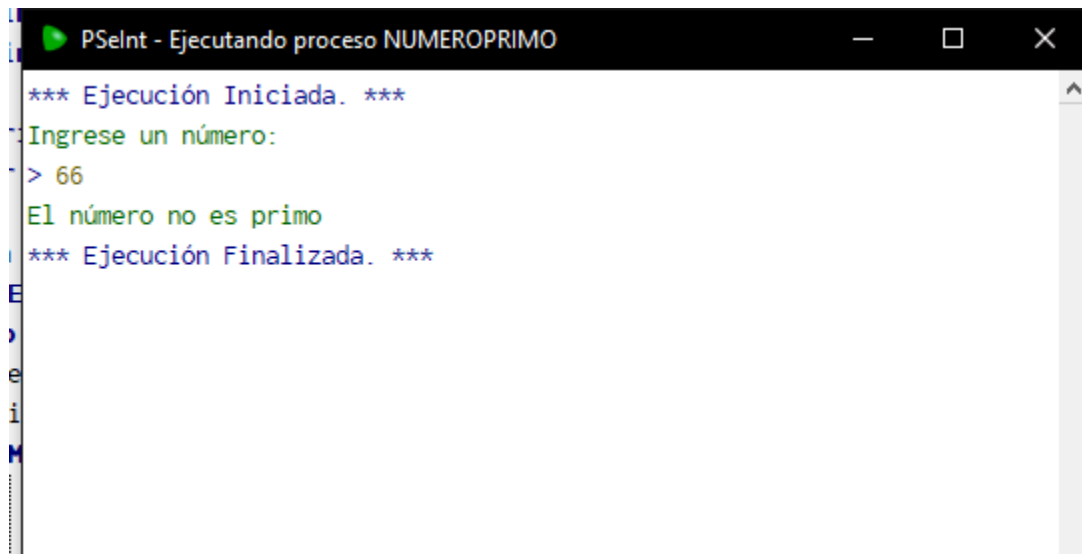


```
PSeInt - Ejecutando proceso NUMEROPRIMO

*** Ejecución Iniciada. ***
Ingrese un número:
> 43
El número es primo
*** Ejecución Finalizada. ***

☒ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible Reiniciar
El número no es primo
```

Prueba 3



```
PSeInt - Ejecutando proceso NUMEROPRIMO

*** Ejecución Iniciada. ***
Ingrese un número:
> 66
El número no es primo
*** Ejecución Finalizada. ***
```