

PSeint

Archivo Editar Configurar Ejecutar Ayuda

<sin_titulo> X

```
1 Proceso VerificarNumeroPrimo
2 Definir n, i Como Entero
3 Definir esPrimo Como Logico
4 esPrimo ← Verdadero
5
6 Escribir "Ingrese un número entero:"
7 Leer n
8
9 Si n ≤ 1 Entonces
10   Escribir "El número no es primo"
11 Sino
12   Para i ← 2 Hasta trunc(raiz(n)) Con Paso 1 Hacer
13     Si n MOD i = 0 Entonces
14       esPrimo ← Falso
15
16   FinSi
17 FinPara
18
19 Si esPrimo Entonces
20   Escribir "El número es primo"
21 Sino
22   Escribir "El número no es primo"
23 FinSi
24 FinSi
25 FinProceso
26
```

Comandos

- Escribir
- Leer
- Asignar
- Si-Entonces
- Según
- Mientras
- Repetir
- Para
- Función

Lista de Variables Operadores y Funciones

La ejecución ha finalizado sin errores.

```
PSelnt - Ejecutando proceso VERIFICARNUME...  
*** Ejecución Iniciada. ***  
Ingrese un número entero:  
> 1  
El número no es primo  
*** Ejecución Finalizada. ***  
  
☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible 
```

```
PSelnt - Ejecutando proceso VERIFICARNUME...  
*** Ejecución Iniciada. ***  
Ingrese un número entero:  
> 7  
El número es primo  
*** Ejecución Finalizada. ***  
  
☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible 
```

```
PSelnt - Ejecutando proceso VERIFICARNUME...  
*** Ejecución Iniciada. ***  
Ingrese un número entero:  
> 12  
El número no es primo  
*** Ejecución Finalizada. ***  
  
☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible 
```