

## Algoritmo de Verificación de número primo

Algoritmo Verificador\_De\_Nuemro\_Prmo

Definir  $n, i$ , Res Como Entero

Definir F Como Caracter

F = "N"

$i = 2$

Escribir "Escribe un número";

Leer  $n$ ;

Si  $n \leq 1$  Entonces

Escribir "El número no es primo"

Sino

Mientras  $i \leq \text{RC}(n)$  Hacer

Si  $n \% i = 0$  Entonces

F = "Y"

FinSi

$i = i + 1$

FinMientras

Si F = "Y" Entonces

Escribir "El número no es primo"

SiNo

Escribir "El número es primo"

FinSi

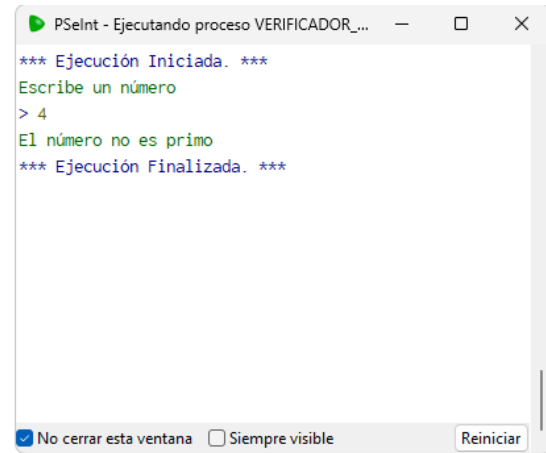
FinSi

FinAlgoritmo

```

1  Algoritmo Verificador_De_Nuemro_Prmo
2      Definir n ,i , Res Como Entero
3      Definir F Como Caracter
4      F = "N"
5      i = 2
6      Escribir "Escribe un número";
7      Leer n;
8      Si n ≤ 1 Entonces
9          Escribir "El número no es primo"
10     Sino
11         Mientras i ≤ RC(n) Hacer
12             Si n % i = 0 Entonces
13                 F = "Y"
14             FinSi
15             i = i + 1
16         FinMientras
17         Si F = "Y" Entonces
18             Escribir "El número no es primo"
19         SiNo
20             Escribir "El número es primo"
21         FinSi
22     FinSi
23 FinAlgoritmo
24

```



```

1  Algoritmo Verificador_De_Nuemro_Prmo
2      Definir n ,i , Res Como Entero
3      Definir F Como Caracter
4      F = "N"
5      i = 2
6      Escribir "Escribe un número";
7      Leer n;
8      Si n ≤ 1 Entonces
9          Escribir "El número no es primo"
10     Sino
11         Mientras i ≤ RC(n) Hacer
12             Si n % i = 0 Entonces
13                 F = "Y"
14             FinSi
15             i = i + 1
16         FinMientras
17         Si F = "Y" Entonces
18             Escribir "El número no es primo"
19         SiNo
20             Escribir "El número es primo"
21         FinSi
22     FinSi
23 FinAlgoritmo
24

```

