

```
1  Algoritmo sin_titulo
2      Escribir "Ingrese un numero: ";
3      Leer n;
4      Si  $n \leq 1$  Entonces
5          Escribir "El numero no es primo";
6      SiNo
7          primo  $\leftarrow$  Verdadero;
8          Para  $i \leftarrow 2$  Hasta raiz(n) Hacer
9              Si  $n \bmod i = 0$  Entonces
10                 primo  $\leftarrow$  falso;
11             FinSi
12         Fin Para
13         Si primo = Verdadero Entonces
14             Escribir "El numero es primo";
15         SiNo
16             Escribir "El numero no es primo";
17         FinSi
18     FinSi
19 FinAlgoritmo
20
```



PSelnt - Ejecutando proceso SIN_TITULO

*** Ejecución Iniciada. ***

Ingresa un numero:

> 0.5

El numero no es primo

*** Ejecución Finalizada. ***



PSelnt - Ejecutando proceso SIN_TITULO

*** Ejecución Iniciada. ***

Ingresa un numero:

> 29

El numero es primo

*** Ejecución Finalizada. ***

 PSeInt - Ejecutando proceso SIN_TITULO

*** Ejecución Iniciada. ***

Ingrese un numero:

> 54

El numero no es primo

*** Ejecución Finalizada. ***

 PSeInt - Ejecutando proceso SIN_TITULO

*** Ejecución Iniciada. ***

Ingrese un numero:

> 11

El numero es primo

*** Ejecución Finalizada. ***