

Algoritmo de Verificación de número primo

Algoritmo Verificador_De_Nuemro_Primo

Definir n ,i , Res Como Entero

Definir F Como Caracter

F = "N"

i = 2

Escribir "Escribe un número";

Leer n;

Si n <= 1 Entonces

Escribir "El número no es primo"

Sino

Mientras i <= 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_Primo
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

```

PSeInt - Ejecutando proceso VERIFICADOR_... — □ X

*** Ejecución Iniciada. ***

Escribe un número

> 4

El número no es primo

*** Ejecución Finalizada. ***

No cerrar esta ventana Siempre visible Reiniciar

```

1  Algoritmo Verificador_De_Nuemro_Primo
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

```

PSeInt - Ejecutando proceso VERIFICADOR_... — □ X

*** Ejecución Iniciada. ***

Escribe un número

> 5

El número es primo

*** Ejecución Finalizada. ***

No cerrar esta ventana Siempre visible Reiniciar