

## DETERMINAR SI UN NUMERO ES PRIMO

### PSEUDOCODIGO

Definir numero como num1=2;

Definir numero como num2=0;

Definir numero como mitad=0;

Definir numero como divisor=0;

num2 = leer ( );

Si num2 % 2==0

Hacer

mitad = num2/2

De lo contrario

Hacer

mitad = (num2 - 1)/2

Mientras num1 <= mitad

Hacer

Si num2 % num1==0

Hacer

divisor = 1

num1=num1+1

terminar mientras

Si divisor == 0

Hacer

Imprimir " num2 es primo "

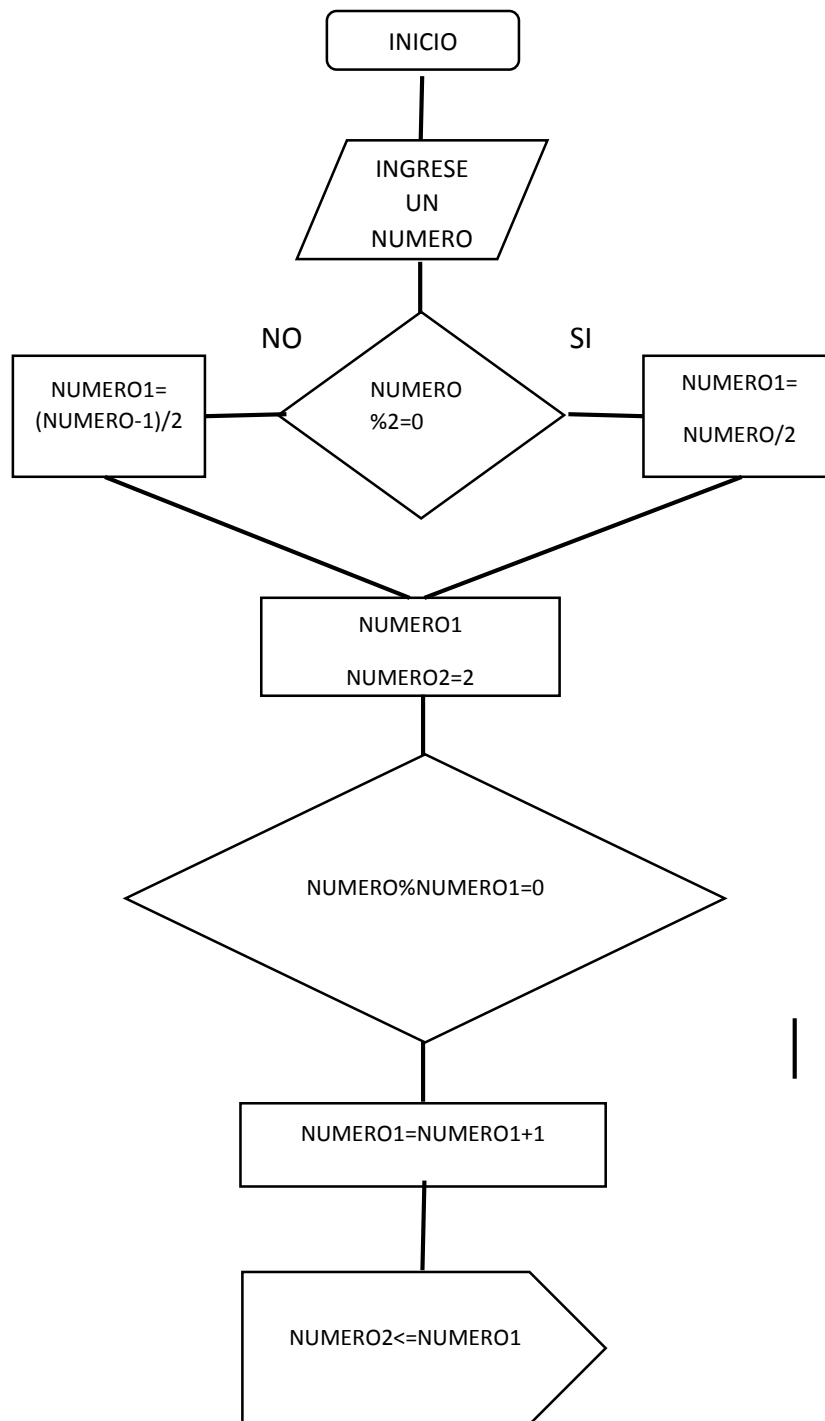
De lo contrario

Hacer

Imprimir " num2 no es primo"

## DETERMINAR SI UN NUMERO ES PRIMO

### DIAGRAMA DE FLUJO



## CONVERTIR DE SEGUNDOS A HORAS

### PSEUDOCODIGO

Definir numero como seg = 0

Definir numero como conversión=0

seg = leer ( )

hacer

conversión = seg/3600

imprimir "conversion"

### DIAGRAMA DE FLUJO

