

## Algoritmo no. 1 Determinar si un número es primo o no

Algoritmo EsPrimo

Definir numero, i, NPrimo Como Entero

NPrimo = 1

Escribir "Ingrese un número:"

Leer numero

Si numero  $\leq 1$  Entonces

    NPrimo = 0

FinSi

i = 2

Mientras i \* i  $\leq$  numero Y NPrimo = 1 Hacer

    Si numero % i = 0 Entonces

        NPrimo = 0

    FinSi

    i = i + 1

FinMientras

Si NPrimo = 1 Entonces

    Escribir "El número es primo."

Sino

    Escribir "El número no es primo."

FinSi

FinAlgoritmo

**Algoritmo no. 2 Calcular si un año es bisiesto o no.**

Algoritmo EsBisiesto

Definir anio Como Entero

Escribir "Ingrese un año:"

Leer anio

Si  $(anio \% 4 = 0 \text{ Y } anio \% 100 \neq 0) \text{ Ó } (anio \% 400 = 0)$  Entonces

Escribir "El año es bisiesto."

Sino

Escribir "El año no es bisiesto."

FinSi

FinAlgoritmo