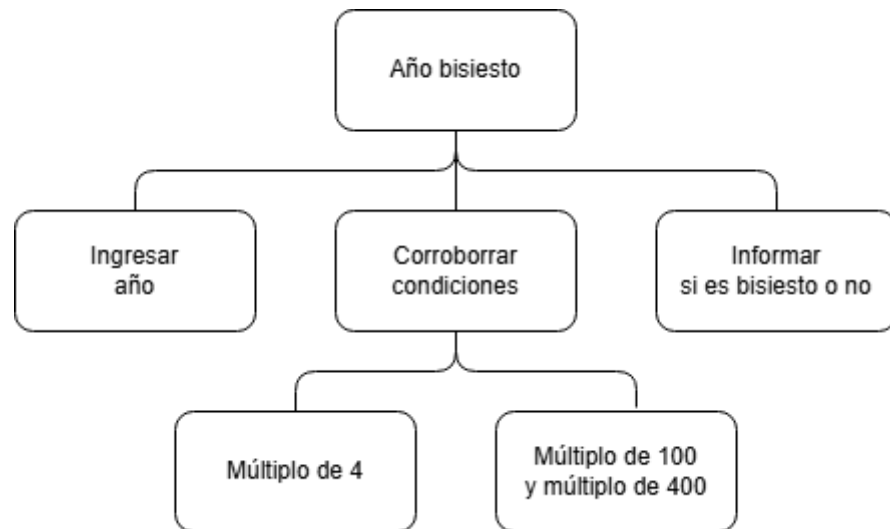


Ejercicio 10

- Análisis

- Entrada
anio
- Relaciones
 $\text{anio} \bmod 4 = 0$
 $\text{anio} \bmod 100 = 0$
 $\text{anio} \bmod 400 = 0$
- Salida
“El año es bisiesto”
“El año no es bisiesto”

- Estrategia



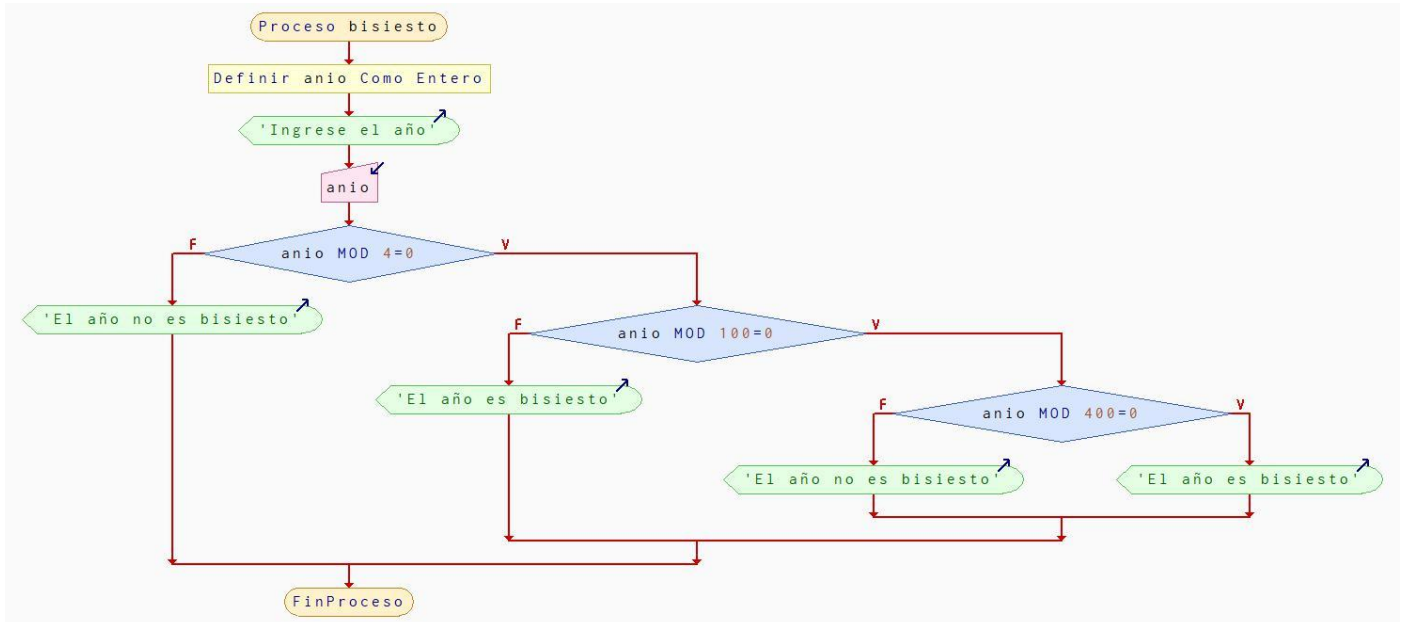
- Ambiente

Variable	Tipo	Descripción
anio	Entero	Año a analizar

- Pseudocodigo

```
1  Proceso bisiesto
2  Definir anio Como Entero;
3  Escribir 'Ingrese el año';
4  Leer anio;
5  Si anio mod 4=0 Entonces
6    Si anio mod 100=0 Entonces
7      Si anio mod 400=0 Entonces
8        Escribir "El año es bisiesto";
9      SiNo
10       Escribir "El año no es bisiesto";
11     FinSi
12   SiNo
13     Escribir "El año es bisiesto";
14   FinSi
15 SiNo
16   Escribir "El año no es bisiesto";
17 FinSi
18 FinProceso
```

- Diagrama de flujo



- Prueba de escritorio

anio	Salida
-	"Ingrese el año"
2050	-
2050	"El año no es bisiesto"