

EJERCICIO 10 – GUÍA 2

10a. Año bisiesto!

Implemente un algoritmo que permita determinar si un año es bisiesto o no.

Un año es bisiesto si es múltiplo de 4 (por ejemplo 1984). Los años múltiplos de 100 no son bisiestos, salvo si ellos son también múltiplos de 400 (2000 es bisiesto, pero 1800 no lo es).

10b. ANÁLISIS

Entradas

Un año cualquiera

Salidas

1. Año bisiesto

o

2. Año no bisiesto

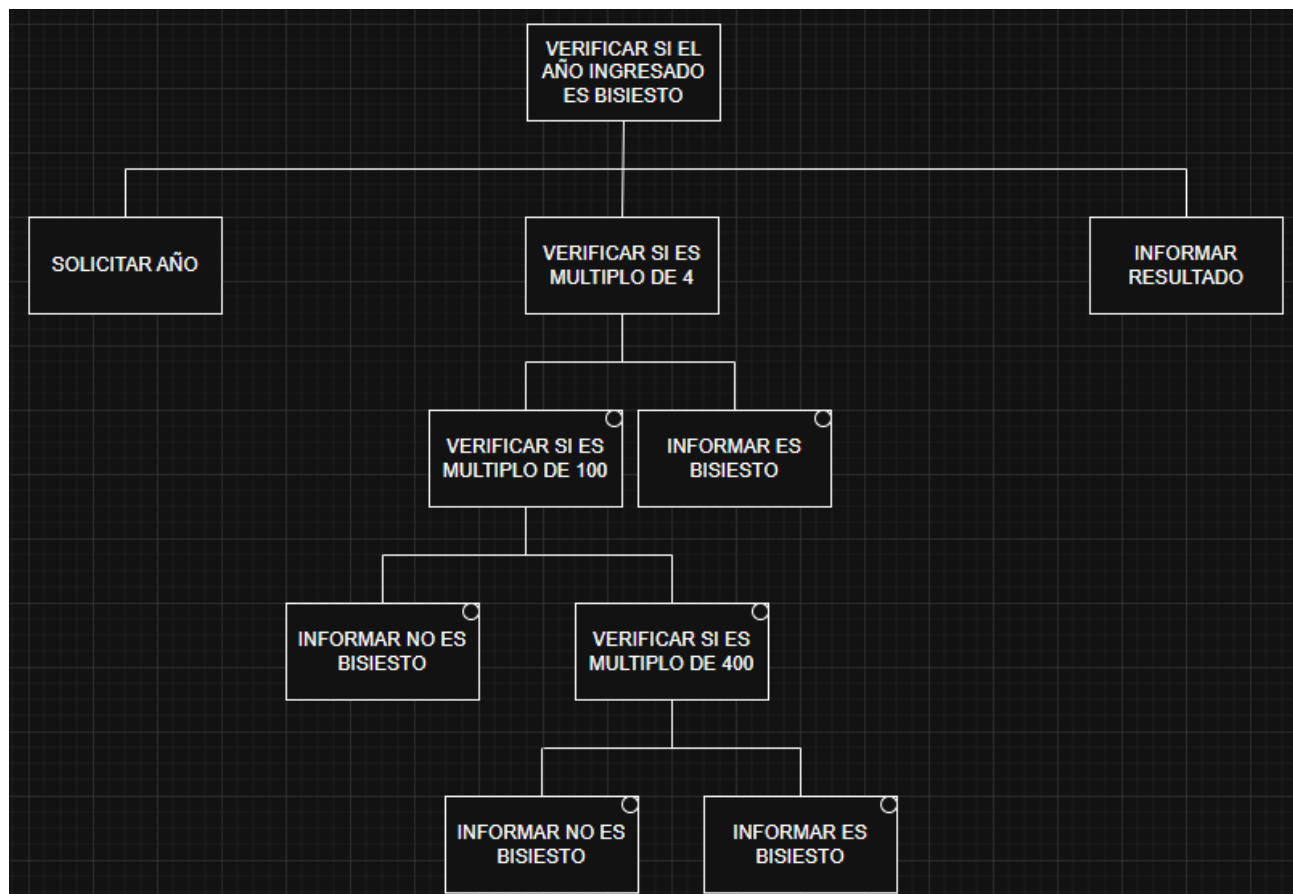
Relaciones

Si $\text{año} \% 4 = 0 \rightarrow$ Bisiesto

Si $\text{año} \% 100 = 0$ y $\text{año} \% 400 = 0 \rightarrow$ Bisiesto

Otro \rightarrow No bisiesto

10c. ESTRATEGIA



10d.AMBIENTE

Variable	Tipo de dato	Descripción
año	ENTERO	Año que ingresa el usuario