Universidad Hispanoamericana

Programación 1

Tarea 5

Kevin Lezcano Luna

Desarrollar un programa en Python que determine si un año es bisiesto.

Algoritmo:

Entradas: flotante

Proceso:

1. Solicitar un año para saber si es bisiesto, debe ser positivo y estar entre 1500 y 2030
2. Determinar con un if, si el año ingresado es bisiesto

Salida:

1. Si el año es bisiesto se imprime un True

2. Si no, se imprime un false

Pseudocodigo:

Programa : AñoBisiesto

Variables:

Año: flotante

Inicio

Visualizar: “ingresar el año para saber si es bisiesto”

Si Año%4==0 and Año%100! =0: se imprime un verdadero

Si Año%100==0 and Año%400== 0: se imprime un verdadero

Si No se cumplen estas condiciones, se imprime un Falso