**Hora prevista**

20-30 minutos

**Nivel de dificultad**

Medio

**Prerrequisitos**

LABORATORIO Listas y return

LABORATORIO Listas y return2

**Objetivos**

Familiarizar al alumno con:

* proyectar y escribir funciones parametrizadas;
* utilizando la declaración de return ;
* construir un conjunto de funciones de utilidad;
* utilizando las funciones propias del alumno.

**Guión**

Su tarea es escribir y probar una función que toma tres argumentos (un año, un mes y un día del mes) y devuelve los días correspondiente del año, o devuelve None si alguno de los argumentos es inválido.

Use las funciones previamente escritas y probadas. Agregue algunos casos de prueba al código.

Esta prueba es solo un comienzo.

def isYearLeap(year):

#

# your code from LAB 1

#

def daysInMonth(year, month):

#

# your code from LAB 2

#

def dayOfYear(year, month, day):

#

# put your new code here

#

print(dayOfYear(2000, 12, 31))