Boletín 6

Ejercicio 1

Código

Ejecución

```
Introduce un numero: 24
introduce otro número: 8
El número 24 es múltiplo de 8
```

```
Introduce un numero: 25
introduce otro número: 4
El número 25 no es múltiplo de 4
```

Código

Ejecución

```
Introduce un número: 24
¿Quieres introducir otro número?
SI -> pulse una tecla
NO -> pulse 'n'
Introduce un número: 13
¿Quieres introducir otro número?
SI -> pulse una tecla
NO -> pulse 'n'
Introduce un número: 98
¿Quieres introducir otro número?
SI -> pulse una tecla
NO -> pulse 'n'
Introduce un número: 65
¿Quieres introducir otro número?
SI -> pulse una tecla
NO -> pulse 'n'
El valor máximo es 98
El valor mínimo es 13
```

Ejercicio 3

Código

```
31
33
                      elif mes == 5:
   if esBisiesto(year):
        return 121
                      elif mes == 6:
| if esBisiesto(year):
                      elif mes == 8:
| if esBisiesto(year):
| return 213
                      elif mes == 9:
| if esBisiesto(year):
| return 244
                      elif mes == 10:
| if esBisiesto(year):
| return 274
                      elif mes == 11:
   if esBisiesto(year):
        return 305
                       elif mes == 12:
| if esBisiesto(year):
| return 335
```

```
#Método que muestra el día Juliano

def Calcular_Dia_Juliano(dia, mes, year):

| print("Para la fecha", str(dia), "/", str(mes), "/", str(year), ", el día juliano es", diasTotales + diaIntroducido)

#Se piden los datos al usuario

diaIntroducido = inr(comprobarDato(input("Introduce un día: ")))

mesIntroducido = inr(comprobarDato(input("Introduce un mes (en dígito): ")))

yearIntroducido = int(comprobarDato(input("Introduce un año: ")))

if yearIntroducido == 0:

| yearIntroducido = 1

#Se guardan los días que se llevan del año

diasTotales = inr(diasDelMes(mesIntroducido, yearIntroducido))

#Se calcula el día Juliano

Calcular_Dia_Juliano(diaIntroducido, mesIntroducido, yearIntroducido)
```

Ejecución

```
Introduce un día: 31
Introduce un mes (en dígito): 12
Introduce un año: 2001
Para la fecha 31 / 12 / 2001 , el día julia<u>n</u>o es 365
```

```
Introduce un día: 3
Introduce un mes (en dígito): 6
Introduce un año: 2012
Para la fecha 3 / 6 / 2012 , el día juliano_es 155
```

```
Introduce un día: 1
Introduce un mes (en dígito): 3
Introduce un año: 2001
Para la fecha 1 / 3 / 2001 , el día juliano es 60
```