

## Ejercicio 101

## Ejercicio 105

```
m=int(input('¿Hasta que número se quiere sumar?'))
```

```
n=int(input('Introduce un número'))
```

```
i=0
```

```
sumatorio=0
```

```
while i<=m:
```

```
    sumatorio+=i
```

```
    i+=n
```

```
print('La suma es:',sumatorio)
```

```
if n>m:
```

```
    print('Para sumar, el segundo numero introducido debe ser menor o igual que el primero')
```

### Ejercicio 109

```
n=int(input('Introduce un numero entre 0 y 10, ambos incluidos'))
```

```
if n<0 or n>10:
```

```
    print('El numero debe estar entre 0 y 10, ambos incluidos ')
```

```
else:
```

```
    print('Los divisores de',n,'son: ',end="")
```

```
    for i in range(1,n+1):
```

```
        if n % i==0:
```

```
            print(i, end=" ")
```

### Ejercicio 125

1) Introducimos en número 4.

El programa asume el número como uno primo.

El programa genera un bucle para dividir el valor dado por varios números, para saber si solo es divisible por 1 y el mismo.

Como el 4 tiene de resto 0, el programa escribirá que es falso a la opción de ser primo.

El programa entonces pasa a la línea donde se encuentra “else” e inicia el “print” que se encuentra allí.

2) Introducimos el número 13.

El programa asume el número como uno primo.

El programa genera un bucle para dividir el valor dado por varios números, para saber si solo es divisible por 1 y el mismo.

Como al número 13 le ocurre este caso, el programa sabrá que es primo.

Se ejecuta el primer “print”.

3) Introducimos el valor 25.

El programa asume el número como uno primo.

El programa genera un bucle para dividir el valor dado por varios números, para saber si solo es divisible por 1 y el mismo.

Como el 25 tiene de resto 0, el programa escribirá que es falso a la opción de ser primo.

El programa entonces pasa a la línea donde se encuentra "else" e inicia el "print" que se encuentra allí.

4) Introducimos el valor 2

El programa asume el número como uno primo.

El programa genera un bucle para dividir el valor dado por varios números, para saber si solo es divisible por 1 y el mismo.

Como al número 2 le ocurre este caso, el programa sabrá que es primo.

Se ejecuta el primer "print".