

## **Ejercicio 56**

```
1) if a != 0:
    x = -b / a
    print('Solución: ', x)
2) if a == 0:
    if b != 0:
        print('La ecuación no tiene solución.')
3) if a == 0:
    if b != 0:
        print('La ecuación no tiene solución.')
4) if a == 0:
    if b == 0:
        print('La ecuación tiene infinitas soluciones.')
```

## **Ejercicio 59**

```
edad_1 = float(input('Dime la edad de la primera persona: '))
edad_2 = float(input('Dime la edad de la segunda: '))

if edad_1 > edad_2:
    print('La primera persona es mayor que la segunda')

if edad_2 > edad_1:
    print('La segunda persona es mayor que la primera')

if edad_1 == edad_2:
    print('Ambas personas tienen la misma edad')
```

## **Ejercicio 63**

```
num = int(input('Dame un número: '))

if num % 2 == 0:
    print('El número {0} es par'.format(num))

else:
    print('El número {0} es impar'.format(num))
```

## **Ejercicio 64**

```
num = int(input('Dame un número: '))
num_mitad = num / 2

if num_mitad % 2 == 0:
    print('El número {0} es el doble de un par'.format(num))

else:
    print('El número {0} es el doble de un impar'.format(num))
```

## **Ejercicio 71**

```
char = input('Dame una letra: ')

if char >= 'a' and char <= 'z':
    print('Es una MINÚSCULA')

elif char >= 'A' and char <= 'Z':
    print('Es una MAYÚSCULA')

else:
    print('No es una letra')
```