In [1]:

```
lista = [1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12]
contagem = 0

for valor in lista:
    if valor % 2 == 0:
        contagem += 1
print(f'A lista contem {contagem} valores pares.')
```

A lista contem 6 valores pares.

In [3]:

```
import random

contagem = 0
print('Olá, iremos criar uma lista aleatória de números, para isso preciso de algumas infor
inicial = int(input('Digite o primeiro número do intervalo: '))
final = int(input('Digite o ultimo numero do intervalo: '))
quantidade = int(input('Digite a quantidade de números aleatórios que serão gerados: '))

lista = [random.randint(inicial, final) for x in range(quantidade)]

for valor in lista:
    if valor == 0:
        pass
    else:
        if valor % 2 == 0:
              contagem += 1

print(f'A lista gerada foi {sorted(lista)}')
print(f'A lista contem {contagem} valores pares.')
```

Olá, iremos criar uma lista aleatória de números, para isso preciso de algum as informações
Digite o primeiro número do intervalo: 1
Digite o ultimo numero do intervalo: 5
Digite a quantidade de números aleatórios que serão gerados: 6
A lista gerada foi [1, 1, 2, 3, 4, 4]
A lista contem 3 valores pares.

In [4]:

```
palavra = input('Digite uma palavra qualquer: ')
for letra in palavra:
    print(letra)
```

```
Digite uma palavra qualquer: OCKOSKI

C

K

C

S

K

I
```

```
In [5]:
```

```
def soma_lista(lista1, lista2):
    nova_lista = []

    for i in range(len(lista1)):
        nova_lista.append(lista1[i] + lista2[i])

    return nova_lista

lista1 = [1,4,3]
lista2 = [3,5,1]

soma_lista(lista1, lista2)
```

Out[5]:

[4, 9, 4]

In [6]:

```
ano = {
    'Janeiro': 31,
    'Fevereiro': 28,
    'Março': 31,
    'Abril': 30,
    'Maio': 31,
    'Junho': 30,
    'Julho': 31,
    'Agosto': 31,
    'Setembro': 30,
    'Outubro': 31,
    'Novembro': 30,
    'Dezembro': 31,
}
```

In [7]:

```
for chave in ano.keys():
    print(f'{chave} - {ano[chave]}')
```

```
Janeiro - 31
Fevereiro - 28
Março - 31
Abril - 30
Maio - 31
Junho - 30
Julho - 31
Agosto - 31
Setembro - 30
Outubro - 31
Novembro - 30
Dezembro - 31
```

In []: