

In [1]:

```
valor_monetario = float(input('Digite um valor monetário: '))  
  
valor = valor_monetario - (valor_monetario*0.15)  
  
print(f'O novo valor é {valor}')
```

Digite um valor monetário: 550
O novo valor é 467.5

In [2]:

```
idade = input('Digite uma idade entre 0 e 150 anos: ')  
while int(idade) <= 0 or int(idade) >= 150:  
    idade = input('Valor inválido. Digite uma idade entre 0 e 150 anos: ')  
  
salario = input('Digite um valor de salário maior que 0: ')  
while float(salario) <=0:  
    salario = input('Valor inválido. Digite um salário maior que 0: ')  
  
sexos = ['M', 'F', 'OUTROS']  
sexo = input('Digite um sexo com um dos valores a seguir: M, F, Outros: ')  
while sexo.upper() not in sexos:  
    sexo = input('Valor inválido. Digite um sexo válido: M, F, Outros: ')
```

Digite uma idade entre 0 e 150 anos: 0
Valor inválido. Digite uma idade entre 0 e 150 anos: 55
Digite um valor de salário maior que 0: 1200
Digite um sexo com um dos valores a seguir: M, F, Outros: M

In [3]:

```
from unicode import unicode
perguntas = ['Mora perto da vítima? ', 'Já trabalhou com a vítima? ',
             'Telefonou para a vítima? ', 'Esteve no local do crime? ',
             'Devia para a vítima? ']
opcoes = {
    1: 'Liberado',
    2: 'Suspeito',
    3: 'Cúmplice',
    4: 'Cúmplice',
    5: 'Assassino'
}
contagem = 0
possiveis = ['SIM', 'NAO']
print('Responda todas as perguntas apenas com sim ou não.')

for pergunta in perguntas:
    resposta = unicode(input(pergunta))
    while resposta.upper() not in possiveis:
        resposta = input(f'Resposta inválida. {pergunta}')
    if resposta.upper() == 'SIM':
        contagem += 1
    else:
        pass

print(opcoes[contagem])
```

Responda todas as perguntas apenas com sim ou não.

Mora perto da vítima? sim

Já trabalhou com a vítima? sim

Telefonou para a vítima? não

Esteve no local do crime? não

Devia para a vítima? não

Suspeito

In [4]:

```
tabuada = int(input('Digite o número que deseja fazer a tabuada: '))

for i in range(1,11):
    print(f'{tabuada} * {i} = {tabuada*i}')
```

Digite o número que deseja fazer a tabuada: 5

5 * 1 = 5

5 * 2 = 10

5 * 3 = 15

5 * 4 = 20

5 * 5 = 25

5 * 6 = 30

5 * 7 = 35

5 * 8 = 40

5 * 9 = 45

5 * 10 = 50

In []: