```
#Primeiro programa
print('Olá mundo!')
#Segundo programa
idade = int(input('Digite a sua idade: '))
print(f'Sua idade é {idade} anos')
#Terceiro programa
numero1 = int(input('Digite o primeiro número: '))
numero2 = int(input('Digite o segundo número: '))
soma = numero1 + numero2
sub = numero1 - numero2
mult = numero1 * numero2
div = numero1 / numero2
print(f'O resultado da:\nSoma = {soma}\nSub = {sub}\nMult = {mult}\nDiv = {div}')
#Quarto programa
idade = int(input('Digite a sua idade: '))
if idade >= 18:
    print('Você é maior de idade!')
else:
    print('Você é menor de idade!')
```