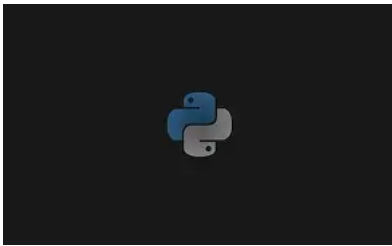


nome: Samuel Levi

Turma: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Diciplina: Técnicas de Desenvolvimento de Algoritmos



```
1 # @title
2 print("Hollo word")
```

```
1 # @title
2 #operadores
3 '''
4 operadores
5
6 '''
7 print("")
```

```
1 # @title
2 #operadores
3
4 '''
5 como usar python para calculadora, será necessario informar um valor para variavel.
6 '''
7 print()
8
9 a=20
10 y="Samuel"
11 (30*5)+a-2
```

```
1 # @title
2 #divisão
3 #3//10 é diferente 3/10
4 '''
5 //divisão por inteiro
6 /divisão
7 '''
8
9 3/10
10
```

```
1 # @title
2 '''
3
4 operadores textuais
5  contenação: + (juntar, é o & do Flowgorithm, é a (virgula) no codigo rm python)
6  repetição: * (multiplicar)
7
8 '''
9 #exemplo de concatenação
10 faculdade="UDF"
11 nome="Samuel"
12 print("Eu estudo na", faculdade, "já fazem", (1*1), "semestre")
13 print("Eu",nome,"amo a", faculdade, "!")
```

```
1 # @title
2 print("welcome!")
3 g = input("Guess the number: ")
4 guess = int(g)
5
6 if guess == 5:
7     print("You win")
8
9 else:
10     print("You lose")
11 print("Game over")
12
```

```
1 #1
2 print("Meu primeiro programa")
```

Meu primeiro programa

```
1 #2
2 print()
3 numero_inteiro=int
4 numero_inteiro=input("Fale um numero inteiro: ")
5 print("O numero foi: ", numero_inteiro)
```

```
1 #3
2 numero_inteiro=int(input("Digite o numero inteiro: "))
3 print("Valor informado:", numero_inteiro)
```

Digite o numero inteiro: 90
Valor informado: 90

```
1 #4
2 x=int(input("Digite o valor inteiro"))
3 y=int(input("Digite o valor inteiro"))
4 print("O valor informados foram", x, y)
5
```

```
1 #5
2 x=float(input("Digite o valor: "))
3 print("Voce informou o numero: ", x)
```

```
1 #6
2 C=float(input("Digite a temperatura em celsius? "))
3 f=float(C * 1.8 + 32)
4 print("A temperatura é ", f)
```

```
1 #7
2 a=int(input("Digite o numero inteiro: "))
3 b=float(input("Digite um numero real: "))
4 print("Voce informou os numeros ", a,"e",b)
```

```
1 #8
2 latter=str(input("Fale a letra de seu nome"))
3 print("sua letra é: ", latter)
```

```
1 #9
2 cor=str(input("Digite a cor: "))
3 print("Voce gosta da cor: ", cor)
```

```
1 #10
2 a=str(input("Fale qual sua fruta: "))
3 b=str(input("Fale qual sua fruta: "))
4 print("sua fruta é: ", a ,"e", b)
```

```
1 #11
2 a=float(input("Digite o numero inteiro: "))
3 print("O numero é: ", a)
4 print("O dobro do numro é:", a*2 )
```

```
1 #12
2 a=float(input("Digite o numero inteiro: "))
3 print("O numero é: ", a)
4 print("O dobro do numero é:", a**2 )
5
```

```
6 print("O cubo do numero é:", a**3 )
7
8
```

```
1 #13
2 a=int(input("Escreva o primeiro numero inteiro: "))
3 b=int(input("Escreva o segundo numero inteiro: "))
4 c= (a+b)
5 print("O numeros a e b somados correspondem a:", c)
```

```
1 #14
2 x=float(input("Digite um numero real: "))
3 y=float(input("Digiteo numero real "))
4 print("O produto dos numeros", x, "e", y, "correspondem a", x*y)
```

```
1 #15
2 a=float(input("Digite o numero"))
3 b=float(input("Digite o segundo numero"))
4 print("A soma dos produtos", a, "e", b, "correspondem ao resultado", a+b)
5 print("A soma dos produtos", a, "e", b, "correspondem ao resultado", a-b)
6 print("A soma dos produtos", a, "e", b, "correspondem ao resultado", a*b)
7 print("A soma dos produtos", a, "e", b, "correspondem ao resultado", a/b)
```