

Atividade Semanal - Python - Semana 14

Nome Completo:

- 1) A partir do código a seguir:

```
for i in range (0,a):  
    b = int(input('Digite um número: '))  
    print('Valor digitado:',x)  
    print('Número antecessor:', c )  
    print('Número sucessor:', d )
```

Temos a seguinte saída:

Valor digitado: 4, Número antecessor: 3, Número sucessor: 5

Valor digitado: 0, Número antecessor: -1, Número sucessor: 1

Valor digitado: 19, Número antecessor: 18, Número sucessor: 20

Considerando que no exemplo dado, a pessoa só vai digitar 3 números, complete o código, substituindo as letras 'a', 'b', 'c' e 'd' de forma que o código execute corretamente:

a →

b →

c →

d →

- 2) Faça um programa que imprima na tela apenas os números ímpares entre 1 e 50 utilizando o for. Dica: A estrutura do for possui o seguinte formato:

for i in range ()

Escreva a resposta atrás da folha.

GABARITO - QUESTÕES IMPRESSAS

- 1) $a \rightarrow 3$
 $b \rightarrow x$
 $c \rightarrow x - 1$
 $d \rightarrow x + 1$

- 2) $a=1$
 $i=0$
for i in range (50):
 if $(a \% 2) \neq 0$:
 print(a)
 $a = a + 1$
 $i = i + 1$

GABARITO - QUESTÕES DOS SLIDES

- 1) Alternativa: c) 168

- 2) $\text{tabuada} = \text{int}(\text{input}(\text{"Tabuada do número: "}))$

```
for count in range (10):  
    print("%d x %d = %d" % (tabuada, count+1, tabuada*(count+1)) )
```