

## Projeto CodeLab Teen

### Desenvolvendo habilidades para o futuro

### 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: '))  
    printf('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.

## Projeto CodeLab Teen

Desenvolvendo habilidades para o futuro

### 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) != 0:
```

```
        print(a)
```

```
    a = a + 1
```

```
    i = i + 1
```

### GABARITO - QUESTÕES DOS SLIDES

1) Alternativa: c) 168

2) `tabuada = int(input("Tabuada do número: "))`

```
for count in range (10):
```

```
    print("%d x %d = %d" % (tabuada, count+1,
```

```
    tabuada*(count+1)) )
```