

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 ( )
```

Projeto CodeLab Teen
Desenvolvendo habilidades para o futuro
Escreva a resposta atrás da folha.

GABARITO - QUESTÕES IMPRESSAS

1) a → 3

b → x

c → x -1

d → 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) 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)) )
```