Exercícios de python 01

01)

nome = input('Digite um nome:')

print('A primeira letra do nome é:',nome[0])

print('A ultima letra do nome é:',nome[-1])

x = len(nome)

y = x // 2

print('A letra do meio do nome é:',nome[y])

02)s1 = input('Digite uma frase ')

s2 = input('Digite uma palavra ')

primeira\_palavra = s1.split()[0]

ultima\_palavra = s1.split()[-1]

print(primeira\_palavra + s2 + ultima\_palavra)

03)s1 = input('Digite uma palavra ')

s2 = input('Digite uma palavra ')

print('A primeira letra da primeira palavra é:',s1[0])

print('A primeira letra da segunda palavra é:', s2[0])

print('A ultima letra do primeiro nome é:',s1[-1])

print('A ultima letra do segundo nome é:',s2[-1])

x1 = len(s1)

y1 = x1 // 2

print('A letra do meio do nome é:',s1[y1])

x2 = len(s2)

y2 = x2 // 2

print('A letra do meio do nome é:',s2[y2])

04)nomes = [input('Digite 5 nomes ') for c in range(5)]

nomes.sort()

print(nomes)

05)nomes = input('Digite alguma coisa ')

print(len(nomes))

06)

s1 = input('Digite uma palavra: \n')

s2 = input('Digite mais uma palavra: \n')

print(s1[0] + s2[-1] + s1[2] + s2[-2] + s1[3] + s2[-3] + s1[4] + s2[-4])

07)

s1 = input('escrva uma palavra: \n')

s2 = input('escreva outra palavra: \n')

comparar\_s1 = sorted(s1)

comparar\_s2 = sorted(s2)

if comparar\_s1 == comparar\_s2:

print('São balanceadas')

else:

print('não são balanceadas')

08)s1 = 'Gato, Macaco, Laranjeira, Morango'

print('As ocorrências são:', s1.count('a'))