

Atividade Semanal - Python - Semana 20

Nome Completo:

1) Quais índices serão exibidos quando compilamos o seguinte código:

```
texto = "abcdefghijk"  
indice1 = texto.find('d')  
indice2 = texto.find('a')  
indice3 = texto.find('i')  
print(indice1, indice2, indice3)
```

- a) 3 0 8
- b) 3 1 7
- c) 4 1 9
- d) 1 0 6

2) O que faz a função de Strings chamada concatenação? (Onde usamos o sinal de "+" com duas strings)

- a) Somamos os índices das variáveis (retorna número).
- b) Subtraímos a quantidade de caracteres das duas strings (retorna número).
- c) É feito uma espécie de união de strings, onde somamos duas strings e é retornado uma string apenas (retorna string).
- d) Não existe essa função para strings.

- 3)** Faça um programa em Python que leia e diga quantas letras tem em cada palavra na lista abaixo:

```
palavras = ["casa", "elefante", "python", "programacao", "gato"]
```

- 4)** Faça um programa em Python que leia a lista abaixo e conte quantas vezes apareceu a letra "a" nela:

Dica: Use *for* para percorrer a lista e realizar o que o exercício pede.

```
palavras = [casa, abacaxi, flor, arvore, abelha]
```