

**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

1. 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.

1. Faça um programa em Python que leia e diga quantas letras tem em cada palavra na lista abaixo:

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

1. 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]

**GABARITO**

1. a) 3 0 8
2. c) É feito uma espécie de união de strings, onde somamos duas strings e é retornado uma string apenas (retorna string)
3. código:

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

for palavra in palavras:

quantidade\_letras = len(palavra)

print(f"A palavra '{palavra}' tem {quantidade\_letras} letras.")

1. código:

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

quantidade\_a = 0

for palavra in palavras:

for letra in palavra.lower():

if letra == 'a':

quantidade\_a += 1

print(f"A letra 'a' aparece {quantidade\_a} vezes nas palavras.")