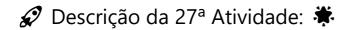
Atividade27.md 2023-09-09

Atividades do Módulo 4 - QA NA PRÁTICA 💵

Esse repositório é dedicado às atividades realizadas durante o Módulo 4 - M4 - LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO COM PYTHON do curso de Quality Assurance oferecido pelo **Instituto JogaJunto**.



EM SQUADS Leiam o texto abaixo e resolvam. Desenvolvam um programa que conte quantas vogais (a, e, i, o, u) existem em uma palavra fornecida pelo usuário. Implementem uma função que receba uma palavra qualquer (string) como entrada. O programa deve imprimir o número total de vogais na palavra.

Solicitação de Entrada:

• Implementem a solicitação de entrada de uma palavra (string).

Contagem de Vogais:

• Implemente um loop "for" ou "while" para percorrer cada caractere da palavra. Verifique se cada caractere é uma vogal (a, e, i, o, u) e conte-as. Imprima o número total de vogais na palavra.

```
def contar_vogais(palavra):
    vogais = "aeiouAEIOU"
    contador = 0

    for caractere in palavra:
        if caractere in vogais:
            contador += 1

    return contador

palavra = input("Digite uma palavra: ")

total_vogais = contar_vogais(palavra)

print(f"Total de vogais na palavra '{palavra}': {total_vogais}")
```

O arquivo dessa atividade está nesse repositório dentro da pasta Atividades: Atividades\Atividade27.py.

Integrantes da Squad:

| Beatriz Souza | Bruno Soares | Leanderson Lima | Rebeca Borges | Sara Cruz |