

Lista de exercícios 5 - Curso de Python
Prof. Mário Carvalho

Repositório do professor:

<https://github.com/MarioCarvalhoBr/curso-python-2022>

Arquivos

Assistir vídeos sobre arquivos para fixar:

📺 32 - Curso de Python - Arquivos - Abrindo e lendo arquivos de texto

Materiais de apoio:

https://www.w3schools.com/python/python_file_handling.asp

https://www.w3schools.com/python/python_file_open.asp

https://www.w3schools.com/python/python_file_write.asp

https://www.w3schools.com/python/python_file_remove.asp

Curso grátis de Git e GitHub:

<https://www.udemy.com/course/git-e-github-para-iniciantes/>

Questões:

1. Faça um programa que leia um arquivo texto contendo uma lista de nomes, imprima os nomes, imprima a quantidade de nomes na lista:
 - a. **Baixe o arquivo em:**
<https://github.com/MarioCarvalhoBr/curso-python-2022/blob/main/datasets/nomes.txt>
2. Faça um programa que crie um arquivo chamado **nome_banco.txt**, peça pro usuário digitar um nome e salve o nome no arquivo criado.
3. Faça um programa que peça nomes de usuário e insira em uma lista de nomes. Pare quando o usuário digite **exit**. Depois, crie um arquivo chamado **banco_nomes.txt** e insira os nomes do usuário um em cada linha.
4. Faça um programa que leia um arquivo chamado **chaves.txt** e procure se a chave **94f49881-cfed-44ec-801b-781bed0b8972** está dentro desse arquivo. Se estiver, imprima que encontrou a chave e imprima a chave encontrada. Se não estiver, imprima apenas que não encontrou a chave.
 - a. **Baixe o arquivo em:**
<https://github.com/MarioCarvalhoBr/curso-python-2022/blob/main/datasets/chaves.txt>
 - b.

5. Faça programa que leia do usuário o nome e idade e armazene esses valores em um arquivo .csv separado por ponto-e-vírgula.
6. Faça um programa que cria uma pasta chamada dados.
7. Faça um programa que cria uma pasta e um arquivo dentro desta pasta.
8. Faça um programa que remova um arquivo chamado **arquivo_corrompido.txt**.
 - a. Baixe o arquivo em:
https://github.com/MarioCarvalhoBr/curso-python-2022/blob/main/datasets/arquivo_corrompido.txt