

Descrição do Funcionamento

Simula uma **fila de impressoras simples**. Ele permite que o usuário adicione documentos para impressão, imprima o próximo documento da fila ou saia do programa.

- Quando o usuário digita **add <nome>**, o programa adiciona o documento com o nome informado no final da fila.
- Ao digitar **print**, o programa imprime (exibe) o nome do documento que está no início da fila e o remove dela.
- O comando **exit** encerra o programa.
- Se o usuário digitar um comando inválido, o programa avisa que não reconhece o comando.

O programa usa a estrutura de dados **queue** para organizar os documentos na ordem em que foram adicionados.

Principais Desafios Enfrentados

- **Manipular strings para separar o comando do nome do documento** usando `substr()`.
- **Controlar a fila corretamente** para não tentar imprimir quando ela está vazia.
- **Manter o programa rodando em loop**, aceitando comandos até o usuário escolher sair.