

# EP3

**MAC0422 - Sistemas Operacionais (2020)**

## ep3.py

O ep3.py começa com a espera de algum comando, o comando mount é o que é preciso para a inicialização do processo do EP. Sendo assim preciso apenas o comando mount arquivo, se o arquivo não existir será criado um arquivo com as especificações para que todos os comandos sejam realizados com sucesso, se o arquivo já existir, será carregado os dados antigos e o usuário poderá escrever mais comandos para o programa

# Diretórios e arquivos

Cada diretório tem no máximo 25 arquivos e diretórios, assim limitando o tamanho máximo de cada diretório para ocupar 1 bloco do armazenamento em dados, respeitando que o tamanho máximo com os arquivos bruto será de 100 mb

# Armazenamento do sistema

O arquivo gerado que é o sistema, é dividido em blocos em que a criação de um diretório ou cópia de um arquivo já existente, é colocada nesse arquivo a fim de que seja armazenado. A localização se dá pela própria localização do arquivo e a cada bloco 3 números hexadecimais, dizem quanto do bloco é informação útil.

# Testes

## Copia Arquivo

