

Manual de uso do sistema de arquivos

O sistema de arquivos é simulado em um arquivo de imagem.

Ao executar o código, será requisitada a seleção de um arquivo, ou a criação de um novo arquivo. Para abrir um arquivo existente, insira '1' e, em seguida, insira o nome do arquivo. Para criar um novo arquivo, insira '2', em seguida, o nome do arquivo, o tamanho da partição (em setores) e por fim, insira o tamanho do setor a ser usado no sistema.

Após abrir o arquivo de simulação, serão listadas as operações possíveis, são elas:

- listar o conteúdo do diretório;
- ir para um diretório;
- criar um novo diretório;
- formatar;
- copiar um arquivo do disco para o diretório atual;
- copiar um arquivo do diretório atual para o disco;
- excluir um diretório ou arquivo;
- ajuda;
- sair.

Para listar o conteúdo do diretório, insira '1' e os nomes dos arquivos e subdiretórios pertencentes ao diretório serão listados.

Para ir para um diretório, insira '2' e, em seguida, o nome do diretório que será acessado.

Para criar um novo diretório, insira '3' e, em seguida, o nome do diretório que será criado.

Para formatar o sistema, insira '4', em seguida, insira o tamanho (em setores) desejado e o tamanho dos setores (em bytes).

Para copiar um arquivo do disco para o diretório atual, insira '5' e o nome do diretório que será copiado.

Para copiar um arquivo do diretório atual para o disco, insira '6' e o nome do diretório que será copiado.

Para excluir um diretório ou arquivo, insira '7';

Para listar novamente as operações possíveis, insira '8'.

Para finalizar o programa, insira '9'.