

Faça um programa com um menu. O menu deve conter as seguintes funções:

- 1 - Cadastrar uma nova banda.
- 2 - Exibir bandas cadastradas.
- 3 - Buscar banda por gênero.
- 4 - Mostrar a banda com maior e a com o menor número de músicas.
- 5 - Apagar uma banda por nome.
- 6 - Sair

Ao entrar na opção de cadastrar nova banda, o programa pede as seguintes informações: nome da banda, que tipo de música ela toca (gênero), o número de

integrantes e o número de músicas da banda, e as salva em um arquivo chamado

bandas.txt. Observação: verificar se a banda já não foi salva.

Ao entrar na opção de mostrar bandas cadastradas, o programa mostra as bandas e o

percentual de músicas em relação ao número de músicas de todas as bandas cadastradas.

Ao entrar na opção de buscar banda por gênero, o programa mostra os gêneros e as

bandas que pertencem a cada gênero em questão. Exemplo:

Forró:

Magníficos

Aviões do Forró

Axé:

Banda Beijo

Rock:

Avril Lavigne

Ao entrar na opção de mostrar a banda com maior e a com o menor número de músicas,

ele mostra o que o enunciado diz.

Ao entrar na opção de apagar uma banda do arquivo, o programa deve pedir uma banda

ao usuário e, na existência dessa banda no arquivo, o arquivo deve ser reestruturado

para apagar somente a linha que contém aquela banda.