

Enunciado: Programa para criar e apagar arquivos

Descrição: Seu objetivo é criar um programa em Java que permita ao usuário criar e deletar arquivos no sistema de arquivos do computador. O programa deve oferecer as seguintes funcionalidades:

Criar um arquivo: O usuário deve ser capaz de informar o nome e a extensão do arquivo que deseja criar. O programa deve criar o arquivo especificado no diretório atual.

Apagar um arquivo: O usuário deve ser capaz de informar o nome e a extensão do arquivo que deseja apagar. O programa deve verificar se o arquivo existe e, em caso positivo, deletá-lo do sistema de arquivos.

Finalizar o programa: O usuário deve ter a opção de encerrar o programa quando desejar.

Observação: Você deve implementar o programa utilizando as classes e métodos disponíveis em Java para manipulação de arquivos. Certifique-se de tratar possíveis exceções que possam ocorrer durante a criação e a deleção de arquivos.

Exemplo de execução:

```
Bem-vindo ao programa de criação e deleção de arquivos!
```

```
Opções:
```

- 1. Criar arquivo
- 2. Deletar arquivo
- 3. Sair

```
Digite o número da opção desejada: 1
```

```
Opção selecionada: Criar arquivo
```

```
Digite o nome do arquivo: teste
```

```
Digite a extensão do arquivo: txt
```

```
Arquivo 'teste.txt' criado com sucesso!
```

```
Opções:
```

- 1. Criar arquivo
- 2. Deletar arquivo
- 3. Sair

```
Digite o número da opção desejada: 2
```

```
Opção selecionada: Deletar arquivo
```

```
Digite o nome do arquivo: teste
```

```
Digite a extensão do arquivo: txt
```

```
Arquivo 'teste.txt' deletado com sucesso!
```

```
Opções:
```

- 1. Criar arquivo
- 2. Deletar arquivo
- 3. Sair

```
Digite o número da opção desejada: 3
```

```
Programa encerrado. Obrigado!
```