

# Programação Orientada a Objetos

## Trabalho 1

José Romildo Malaquias

27 de março de 2011

### Leitura recursiva de diretórios de arquivos

Desenvolver uma aplicação `MovieCol` para listar os arquivos de um conjunto de diretórios com extensões especificadas.

A aplicação funcionará na linha de comando com os seguintes argumentos:

```
java MovieCol [-h] [-e <ext>] ... <file> ...
```

opção ou argumento	comentário
-h	exibe uma mensagem de ajuda mostrando a sintaxe de chamada do programa e termina
-e <ext>	especifica que <ext> deve ser usada como uma extensão nos nomes dos arquivos selecionados; se nenhuma extensão for especificada, o aplicativo deve usar as extensões <code>.mkv</code> e <code>.avi</code>
<file>	especifica um arquivo ou diretório a ser considerado pelo aplicativo; se for um diretório, todos os seus arquivos e subdiretórios devem ser considerados; se nenhum arquivo for especificado, deve-se utilizar o diretório atual

O arquivo `lista-de-filmes-1.0.rar` contém uma estrutura de diretórios com uma lista de arquivos de filme (vazios) que pode ser utilizada para testes.