

Programação em *shell*

Caracteres especiais

André Grégio, Fabiano Silva, Luiz Albini e Marcos Castilho

Departamento de Informática – UFPR, Curitiba/PR

20 de julho de 2020

Objetivos

- Apresentar os caracteres especiais
- Explicar o que eles significam

Caracteres especiais

- A *shell* tem caracteres com significados especiais, abaixo segue a lista deles
- Se quisermos usar o símbolo propriamente dito é preciso fazer o que é chamado *quoting*, que significa proteger o símbolo
- Isto pode ser feito usando-se ' , ou " ou \

Exemplo

- `echo 2 * 3 > 5` eh verdadeiro
- Você vai criar um arquivo cujo nome é 5 e cujo conteúdo é 2 seguido de todos os arquivos no seu diretório seguido da string 3 eh verdadeiro
- Isto porque o `> 5` direciona a saída para o arquivo de nome 5, e o `*` expande para todos os seus arquivos.
- Algumas maneiras de fazer isso corretamente:
- `echo 2 * 3 \> 5` eh verdadeiro
- `echo 2 '*' 3 '>' 5` eh verdadeiro
- `echo 2 "*" 3 ">" 5` eh verdadeiro

Observação

- Fazer *quoting* com ' é diferente de fazer com "
- Veremos isso em outra parte deste curso
- ' é chamado *quote forte*
- " é chamado *quote fraco*

Conclusão

- Apresentamos os caracteres especiais e o significado deles
- Na próxima videoaula veremos alguns dos principais comandos básicos que estão disponíveis geralmente em diversas *shells*

Licença

- Slides feitos em \LaTeX usando beamer
- Licença

Creative Commons Atribuição-Uso Não-Comercial-Vedada a Criação de Obras Derivadas 2.5 Brasil License.<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/br/>

Creative Commons Atribuição-Uso Não-Comercial-Vedada a Criação de Obras Derivadas 2.5 Brasil License.<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/br/>