

10

## Adicionando conteúdo a um arquivo

Vimos neste capítulo do treinamento que podemos criar um arquivo utilizando o sinal `>`, mas e se quisermos adicionar mais linhas a um arquivo de texto já existente, por exemplo para guardar o resultado de diversas execuções de um programa em um único arquivo?

Para isto existe o `>>`, quando colocamos o sinal de maior duas vezes o Prompt entende que só deve criar um arquivo novo quando o arquivo que pedimos não existir! Caso ele já exista, ele adiciona o novo conteúdo ao final do arquivo, sem sobrescreve-lo!

Veja só como funciona:

Digamos que primeiro criamos um novo arquivo de texto com o nosso conhecido comando `echo` :

```
echo Ola mundo > arquivo.txt
```

Ao abrirmos nosso `arquivo.txt` , vemos o texto que esperávamos:

```
type arquivo.txt
```

```
//arquivo.txt
Ola Mundo
```

Porém se agora desejarmos adicionar um novo texto abaixo de "Ola Mundo"? Utilizamos o '`>>`'!

Desta forma:

```
echo Novos dados! >> arquivo.txt
```

Quando abrimos nosso `arquivo.txt` , vemos que o texto foi adicionado corretamente:

```
type arquivo.txt
```

```
//arquivo.txt
Ola Mundo
Novos dados!
```