

BASH Scripting

Luís Ferreira André Santos Pedro Faria

Universidade do Minho
CAOS Talks

`zamith@groupbuddies.com`
`andrefs@groupbuddies.com`
`pedro.faria.oitenta@gmail.com`

May 28, 2011

- Operador >

Operador >

```
$ echo Hello > testFile
```

```
$ cat testFile
```

```
Hello
```

Pipes e redireccionamento

- Operador >
- Operador >>

Operador >>

```
$ echo Hello2 >> testFile
```

```
$ cat testFile
```

```
Hello
```

```
Hello2
```

Pipes e redireccionamento

- Operador >
- Operador >>
- Operador <

Operador <

```
$ cat < testFile
```

```
Hello
```

```
Hello2
```

Pipes e redireccionamento

- Operador >
- Operador >>
- Operador <
- Pipe |

Pipe |

```
$ cat testFile | sort -r  
Hello2  
Hello
```

Pipes e redireccionamento

- Operador >
- Operador >>
- Operador <
- Pipe |
- Redireccionar file descriptors

Redireccionar file descriptors

```
$ rm direct/  
rm: direct/: is a  
directory  
$ rm direct/ 2> error  
$ rm direct/ 2>&1  
rm: direct/: is a  
directory
```

Pipes e redireccionamento

- Operador `>`
- Operador `>>`
- Operador `<`
- Pipe `|`
- Redireccionar file descriptors
- Auto-redireccionamento
inline

HERE Documents

```
$ bc << HERE
> 12+12 -5
> 100*10-200
> HERE
19
800
```

Variáveis em BASH