

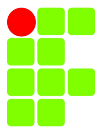
INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

Caracteres Coringas

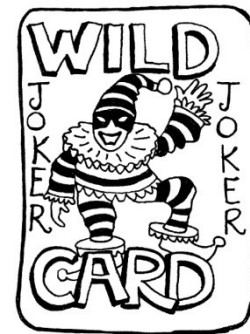
2015/2

Professora:

Ana Paula Rosa Negri



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA



O que são os curingas?



Caracteres Curinga

Caracteres especiais usados para facilitar operações no modo texto.

Permitem especificar vários arquivos ou diretórios de uma só vez.

Tipos de Curingas: * (asterisco)

Substitui qualquer quantidade de caracteres.

```
user@maquina:~$ ls
teste1.txt teste3.txt teste10.txt  teste1000.txt
teste2.txt teste4.txt teste100.txt  teste1999.txt
```

```
user@maquina:~$ rm teste1*
user@maquina:~$ ls
teste2.txt  teste4.txt
teste3.txt  teste5.txt
```

```
user@maquina:~$ rm *
user@maquina:~$ ls
```

Tipos de Curingas: ? (interrogação)

Substitui um único caractere.

```
user@maquina:~$ ls
teste1.txt teste3.txt teste10.txt teste1000.txt
teste2.txt teste4.txt teste100.txt teste1999.txt
```

```
user@maquina:~$ rm teste?.txt
```

```
user@maquina:~$ ls
teste10.txt teste1000.txt
teste100.txt teste1999.txt
```

```
user@maquina:~$ rm teste1???.txt
```

```
user@maquina:~$ ls
teste10.txt teste100.txt
```

Tipos de Curingas: [] (colchetes)

Substitui um caracter por um dos caracteres dentro do conjunto de caracteres especificado

[abc] - caracteres *a ou b ou c*

[^abc] - qualquer caracter menos *a, b ou c*

Os colchetes podem ser combinados

[a-z][0-9] - caracteres de *a a z seguido dos caracteres de 0 a 9*

[a,z][0,9] - caracteres *a ou z seguido dos caracteres 0 ou 9*

[a-z,0,9] - caracteres de *a a z ou o caracter 0 ou o caracter 9*

Tipos de Curingas: [] (colchetes)

```
user@maquina:~$ ls
teste1.txt  teste3.txt  teste5.txt  teste7.txt
teste2.txt  teste4.txt  teste6.txt  teste8.txt
```

```
user@maquina:~$ rm teste[12].txt
```

```
user@maquina:~$ ls
teste3.txt  teste5.txt  teste7.txt
teste4.txt  teste6.txt  teste8.txt
```

```
user@maquina:~$ rm teste[3,4].txt
```

```
user@maquina:~$ ls
teste5.txt  teste7.txt
teste6.txt  teste8.txt
```

```
user@maquina:~$ rm teste[5-7].txt
```

```
user@maquina:~$ ls
teste8.txt
```

Tipos de Curingas: [] (colchetes)

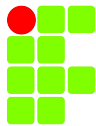
```
user@maquina:~$ ls
testeAA.txt testeBA.txt testeCA.txt testeDA.txt
testeAB.txt testeBB.txt testeCB.txt testeDB.txt
testeAC.txt testeBC.txt testeCC.txt testeDC.txt
```

```
user@maquina:~$ rm teste[AB][AC].txt
```

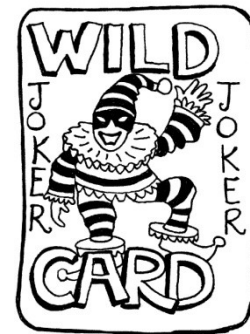
```
user@maquina:~$ ls
testeAA.txt testeBA.txt testeCA.txt testeDA.txt
testeAB.txt testeBB.txt testeCB.txt testeDB.txt
testeAC.txt testeBC.txt testeCC.txt testeDC.txt
```

```
user@maquina:~$ rm teste[A-C][^AB].txt
```

```
user@maquina:~$ ls
testeAA.txt testeBA.txt testeCA.txt testeDA.txt
testeAB.txt testeBB.txt testeCB.txt testeDB.txt
testeAC.txt testeBC.txt testeCC.txt testeDC.txt
```

INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA



Combinando Curingas



Combinando:

```
user@maquina:~$ ls
```

carroAA.txt	casaBA.txt	pastelCA.txt	fotoDA.txt
carroAB.txt	casaBB.txt	pastelCB.txt	fotoDB.txt
carroAC.txt	casaBC.txt	pastelCC.txt	fotoDC.txt
carroAC.new	casaBC.new	pastelCC.new	fotoDC.new

```
user@maquina:~$ rm *[AB]?.txt
```

```
user@maquina:~$ ls
```

carroAA.txt	casaBA.txt	pastelCA.txt	fotoDA.txt
carroAB.txt	casaBB.txt	pastelCB.txt	fotoDB.txt
carroAC.txt	casaBC.txt	pastelCC.txt	fotoDC.txt
carroAC.new	casaBC.new	pastelCC.new	fotoDC.new

Exercício Pokémon