



Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Santa Catarina
Campus São José
Área de Telecomunicações
ICO60801 – Introdução à Computação

(Versão 1) Avaliação Teórica 01 – Comandos Básicos

Professores: Maria Cláudia de Almeida Castro / Bruno Fontana da Silva

Data: 07/12/2015

Nome do aluno: _____

- (1)** Se eu tenho no meu Linux um arquivo chamado senha_do_banco.txt e quero deixá-lo oculto, como posso proceder? Inclua o comando utilizado para realizar a tarefa.

- (2)** Na última vez que mexeu no computador, Margarida havia deixado sua pasta da seguinte forma:

```
aluno@Computador:~/Margarida$ ls -l
total 16
-rw-r--r-- 1 aluno aluno    5 2011-06-09 11:34 Filmes.txt
drwxr-xr-x 2 aluno aluno 4096 2011-06-09 11:40 RainMan.mpg
drwxr-xr-x 2 aluno aluno 4096 2011-06-09 11:40 LaranjaMec
drwxr-xr-x 2 aluno aluno 4096 2011-06-09 11:41 HomemAranha
```

Margarida quer abrir o arquivo "Filmes.txt", mas não está encontrando-o na sua pasta.

Ela lembrou que seu irmão mais velho, Pablo, falou que iria bagunçar todos os seus arquivos. Então Margarida olhou o histórico de comandos para saber o que aconteceu com seu arquivo.

Para cada um dos itens abaixo, analise o histórico dos comandos e **marque a alternativa que explica o que Margarida pode fazer para abrir o seu arquivo** (circule ou marque a letra da alternativa com um X).

(2.1) Histórico:

```
aluno@Computador:~/Margarida$ history
1  rm Filmes.txt
2  date > Desenhos.txt
3  pwd >> Desenhos.txt
4  history
```

Para ver o conteúdo do antigo arquivo "Filmes.txt", Margarida pode...

- a) Abrir o arquivo "Desenhos.txt".
- b) Abrir o arquivo "Filmes.txt", que continua no mesmo diretório que estava antes.
- c) Abrir o arquivo "Filmes.txt", que Pablo moveu para o diretório "Desenhos.txt".
- d) Nada, o seu arquivo foi excluído e não pode mais ser acessado.

(2.2) Histórico:

```
aluno@Computador:~/Margarida$ history
1  mv Filmes.txt Desenhos.txt
2  cp Desenhos.txt Seriados.txt
3  cat Seriados.txt > Novelas.txt
4  rm Desenhos.txt Novelas.txt
4  history
```

Para ver o conteúdo do antigo arquivo "Filmes.txt", Margarida pode...

- a) Abrir o arquivo "Filmes.txt", que Pablo manteve no mesmo diretório de antes.
- b) Abrir o arquivo "Novelas.txt".
- c) Nada, o seu arquivo foi excluído e não pode mais ser acessado.
- d) Abrir o arquivo "Seriados.txt".

(2.3) Histórico:

```
aluno@Computador:~/Margarida$ history
1  mv Filmes.txt LaranjaMec
2  history
```

Para ver o conteúdo do antigo arquivo "Filmes.txt", Margarida pode...

- a) Abrir o arquivo "LaranjaMec".
- b) Abrir o arquivo "Filmes.txt", que Pablo moveu para o diretório "LaranjaMec".
- c) Abrir o arquivo "LaranjaMec", que Pablo moveu para o diretório "Filmes.txt".
- d) Nada, o seu arquivo foi excluído e não pode mais ser acessado.

(2.4) Histórico:

```
aluno@Computador:~/Margarida$ history
1  cp Filmes.txt Livros.exe
2  rm Filmes.txt
3  mv Livros.exe RainMan.mpg
4  history
```

Para abrir o arquivo "Filmes.txt", Margarida pode...

- a) Abrir o arquivo "Livros.exe" no diretório "~/Margarida".
- b) Apagar o arquivo "Livros.exe", pois não deseja instalar nenhum programa executável, e abrir o arquivo "Filmes.txt".
- c) Abrir o arquivo "RainMan.mpg", que possui o conteúdo do antigo arquivo "Filmes.txt".
- d) Abrir o arquivo "Livros.exe" no diretório "~/Margarida/RainMan.mpg".

(3) Aconteceu um crime no diretório raiz! Como um bom detetive, analise o histórico de comandos e assinale o diretório onde o bandido está localizado (considerar que o diretório anterior ao histórico é o diretório raiz).

3.1. Histórico:

```
bandido@Computador:****$ history
1  cd home
2  cd ~
3  cd ./
4  history
```

O bandido está localizado em:

- a) /home/bandido
- b) /home/aluno
- c) /Documentos/aluno/home
- d) /
- e) /home/aluno/Documentos

3.2. Histórico

```
bandido@Computador:****$ history
1  cd /home/aluno/Documentos
2  cd ../../
3  cd bandido/..
4  history
```

O bandido está localizado em:

- a) /home/bandido
- b) /home/aluno/Documentos/bandido
- c) /home
- d) /bandido
- e) /Documentos/bandido

3.3. Histórico:

```
bandido@Computador:****$ history
1 cd /etc/acpi
2 cd /
3 cd ~
4 cd ./etc/acpi
5 history
```

O bandido está localizado em:

- a) /home/bandido
- b) /etc/acpi
- c) /home/bandido/etc/acpi
- d) /
- e) /etc/acpi/bandido

3.4. Histórico:

```
bandido@Computador:****$ history
1 cd /etc/acpi
2 cd ~/Documentos
3 cd ../../aluno
4 cd -
5 cd ..
6 history
```

O bandido está localizado em:

- a) Diretório raiz.
- b) Diretório pessoal do usuário aluno.
- c) Diretório pessoal do usuário bandido.
- d) Diretório imediatamente acima na árvore de diretórios do diretório /home.
- e) Nenhuma das anteriores.

(4) Abaixo segue uma lista de arquivos que se encontram no diretório corrente de um usuário de Linux.

```
user@maquina:~$ ls
carroAA.txt      casaBA.txt      fotoDA.txt      pastelCA.txt
carroAB.txt      casaBB.txt      fotoDB.txt      pastelCB.txt
carroACcarro.new casaBCcasa.new fotoDCfot.new  pastelCC.new
carroAC.new      casaBC.new      fotoDC.new      pastelCCpastel.new
carroAC.txt      casaBC.txt      fotoDC.txt      pastelCC.txt
```

Para cada item abaixo, analise os comandos executados e risque os nomes dos arquivos que serão excluídos após a execução do comando.

Exemplo:

```
user@maquina:~$ rm carro*
user@maquina:~$ ls
carroAA.txt      casaBA.txt      fotoDA.txt      pastelCA.txt
carroAB.txt      casaBB.txt      fotoDB.txt      pastelCB.txt
carroACcarro.new casaBCcasa.new fotoDCfot.new  pastelCC.new
carroAC.new      casaBC.new      fotoDC.new      pastelCCpastel.new
carroAC.txt      casaBC.txt      fotoDC.txt      pastelCC.txt
```

(a)

```
user@maquina:~$ rm *C.new
user@maquina:~$ ls
carroAA.txt      casaBA.txt      fotoDA.txt      pastelCA.txt
carroAB.txt      casaBB.txt      fotoDB.txt      pastelCB.txt
carroACcarro.new casaBCcasa.new fotoDCfot.new  pastelCC.new
carroAC.new      casaBC.new      fotoDC.new      pastelCCpastel.new
carroAC.txt      casaBC.txt      fotoDC.txt      pastelCC.txt
```

(b)

```
user@maquina:~$ rm casaB?.*
user@maquina:~$ ls
carroAA.txt      casaBA.txt      fotoDA.txt      pastelCA.txt
carroAB.txt      casaBB.txt      fotoDB.txt      pastelCB.txt
carroACcarro.new casaBCcasa.new fotoDCfot.new  pastelCC.new
carroAC.new      casaBC.new      fotoDC.new      pastelCCpastel.new
carroAC.txt      casaBC.txt      fotoDC.txt      pastelCC.txt
```

(c)

```
user@maquina:~$ rm *[ACD]?.txt
user@maquina:~$ ls
carroAA.txt          casaBA.txt          fotoDA.txt          pastelCA.txt
carroAB.txt          casaBB.txt          fotoDB.txt          pastelCB.txt
carroACcarro.new    casaBCcasa.new     fotoDCfot.new      pastelCC.new
carroAC.new         casaBC.new         fotoDC.new         pastelCCpastel.new
carroAC.txt         casaBC.txt         fotoDC.txt         pastelCC.txt
```

(d)

```
user@maquina:~$ rm *[^A-C]?.txt
user@maquina:~$ ls
carroAA.txt          casaBA.txt          fotoDA.txt          pastelCA.txt
carroAB.txt          casaBB.txt          fotoDB.txt          pastelCB.txt
carroACcarro.new    casaBCcasa.new     fotoDCfot.new      pastelCC.new
carroAC.new         casaBC.new         fotoDC.new         pastelCCpastel.new
carroAC.txt         casaBC.txt         fotoDC.txt         pastelCC.txt
```