

LISTA DE EXERCÍCIOS 01 – Comandos Básicos

1. Crie um diretório com seu nome.
2. Entre no diretório criado.
3. Liste o conteúdo dos seguintes diretórios, de duas formas:
 - 1 – sem sair do dir atual
 - 2 – movendo-se para o diretório a ser listadoDiretórios:
 - a. /home
 - b. O pai do /home
 - c. /
 - d. /bin
 - e. /usr/bin
 - f. Seu diretório (diretório do usuário)
4. Utilizando o editor de textos nano, digite os seguintes textos e salve-os em um arquivo chamado pensamentos.txt

Nada vem de graça, nem o pão, nem a cachaça. (Zeca Baleiro)

As máquinas, um dia, talvez venham a pensar. Mas nunca terão sonhos. (Theodor Heuss)
5. Utilizando o comando *cat*, visualize o arquivo pensamentos.txt
6. Ainda no seu diretório, utilize o comando *touch* para criar os arquivos solicitados a seguir.

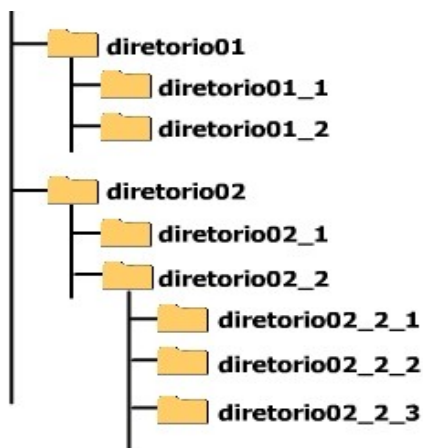
Nome do Arquivo
a) Programa1.c
b) aventura.txt
c) Saída
d) Sac
e) saci.doc
f) programa1.c
g) a.c
h) b.c
i) Crcstatus
j) Pe
k) Teste
l) Zona_dns

m) s.c
n) td.c
o) Veto
p) primeiro

7. Observe e descreva os resultados da execução do comando **ls**, dentro do seu diretório, para cada uma das situações seguintes:

Comando + Opção	Resultado (arquivos exibidos)
a) ls *	
b) ls *.c	
c) ls ?.c	
d) ls ??c*	
e) ls ?e	
f) ls -l	
g) ls -a	
h) ls -t	
i) ls -la	
j) ls -lt	
k) ls *e	
l) ls a*	

8. Dentro do seu diretório, crie a estrutura de diretórios seguinte:



9. Com base na estrutura de diretórios criada na questão anterior, e partindo inicialmente do seu diretório home, execute as ações seguintes:

Observações:

- Tente usar, quando possível, tanto referências de caminho absoluto como de caminho relativo.
- Para não ter que digitar o nome inteiro de cada diretório, utilize o recurso de autocompletar do BASH, pressionando a tecla TAB.

Ação	Linha de comando executada
a) Entre em diretorio01	
b) Entre em diretorio01_1	
c) Saia de diretorio01_1 e entre em diretorio01_2	
d) Saia de diretorio01_2 e entre em diretorio02	
e) Entre em diretorio02_1	
f) Saia de diretorio02_1 e entre em diretorio02_2	
g) Entre em diretorio02_2_1	
h) Saia de diretorio02_2_1 e entre em diretorio02_2_2	
i) Saia de diretorio02_2_2 e entre em diretorio02_2_3	
j) Saia de diretorio02_2_3 e entre em diretorio02_2	
k) Saia de diretorio02_2 e entre em diretorio01	
l) Saia de diretorio01 e entre em diretorio02_2_3	
m) Saia de diretorio02_2_3 e vá para o seu diretório home	

10. Utilize o comando cp para copiar os arquivos, segundo as orientações definidas na tabela seguinte.

Não esqueça de verificar, após cada cópia, se a referida operação foi bem-sucedida.

Ação	Linha de comando executada
a) Copie primeiro para diretorio01	
b) Copie programa1.c para diretorio01_1 , dando à cópia nome de prg1.c	
c) Copie a.c para diretorio02_2_1	
d) Copie sac para o diretório atual, dando à cópia o nome sac2	
e) Copie sac2 para diretorio02	
f) Copie saida para diretorio01_1	
g) Copie o arquivo saida , que está em diretorio01_1 , para diretorio02_2_3 , dando à cópia o nome de saida2	
h) Copie saida2 para o seu diretório home	
i) Entre em diretorio01_1 e copie o arquivo saida , contido nele, para diretorio02_2	
j) Ainda em diretorio01_1 , copie o arquivo saida para diretorio01	
k) Copie diretorio02_2_2 para diretorio01	
l) Copie diretorio01_2 para diretorio02_2 , dando à cópia o nome diretorio02_2_4	

m) Copie todos os arquivos cujos nomes contenham apenas 1 caractere, existentes no seu diretório home, para diretorio02	
n) Copie todos os arquivos com extensão c, existentes no seu diretório home, para diretorio01	

11. Utilize o comando mv para mover ou renomear os arquivos criados, segundo as orientações definidas na tabela seguinte. Não esqueça de verificar, se a referida operação foi bem-sucedida.

Ação	Linha de comando executada
a) Mova o arquivo Pe para diretorio01	
b) Renomeie o arquivo Pe , que está em diretorio01 , para Pe01	
c) No seu diretório home, renomeie o arquivo Teste para Resposta	
d) No seu diretório home, mova o arquivo crcstatus para diretorio02_2_4 , dando ao arquivo o nome crcinicio	
e) Mova diretorio01_1 para dentro de diretorio01_2	
f) Renomeie diretorio01_1 para diretorio_01_2_1	
g) Mova todos os arquivos cujos nomes contenham o caractere s , existentes no seu diretório home, para diretorio01_2	
h) Mova os arquivos Zona_dns , saci.c e s.c para o seu diretório home. Note que, após a execução de mv no item anterior, os arquivos desejados estão em diretorio01_2	

12. Apague completamente o diretório criado com seu nome.

FIM!