Tópico 101 – Arquitetura de Sistema Sub-Tópico – 101.1 – Identificar e editar configurações de hardware.

- 1. Qual comando é utilizado para verificar dispositivos usb conectados ao computador?
- lsusb
- 2. Qual o programa responsável por listar os módulos atualmente carregados pelo Kernel Linux ? (especifique somente o comando)
- lsmod
- 3. Qual arquivo do diretório /proc é possível visualizar informações sobre IRQ ?
- /proc/interrupts
- 4. Especifique qual o diretório onde é possível encontrar arquivos de dispositivos do Sistema.
- /dev
- 5. Em um sistema típico IDE, indique partições e dispositivos que são considerados válidos.
- /dev/hda4
- /dev/hdc
- /dev/hdd6
- 6. Quais dos dispositivos abaixo são considerados HOTPLUG?
- USB
- Disco Rígido do tipo SCSI
- 7. Normalmente qual é o ID SCSI atribuído a uma controladora SCSI ? (especifique somente o valor)
- 7
- 8. Em qual arquivo de configuração do Sistema é possível especificar opções aos módulos do Kernel que serão carregados ?
- /etc/modprobe.conf
- 9. Qual comando pode ser utilizado para inspecionar o hardware geral do sistema?
- lspci
- 10. Qual comando irá exibir todas as conexões existentes, somente do protocolo UDP, inclusive aquelas que estão aguardando novas solicitações ?
- netstat -u

Tópico 101 – Arquitetura de Sistema Sub-Tópico – 101.2 – Boot de Sistema

- 1. Qual é o comando usado para inspecionar mensagens do processo de inicialização do Sistema ? (digite somente o comando)
- dmesg
- 2. Qual é o principal arquivo de log de um Sistema GNU/Linux?
- /var/log/messages
- 3. Qual parâmetro de inicialização do Kernel define a quantidade de memória disponível para o Sistema ?
- mem

Tópico 101 – Arquitetura de Sistema Sub-Tópico – 101.3 – Alternar runlevels, desligar e reiniciar o sistema

1. Qual é o arquivo de configuração do daemon init ? (especifique o caminho completo)
• /etc/inittab
2. Qual dos comandos abaixo podem ser usados para efetuar um desligamento do Sistema ?
halttelinitshutdown
3. Qual nível de execução (runlevel) abaixo indica desligamento do Sistema ?
• 0
4. Qual nível de execução (runlevel) indica uma reinicialização do Sistema ?
• 6
5. Quais os níveis de execução (runlevel) que indicam modo de manutenção do Sistema ?
• s • 1 • S
6. Qual é o valor PID do processo init ?
• 1
7. Qual o comando que exibe o nível de execução (runlevel) atual ?
• runlevel
8. Qual o comando que deve executar para que qualquer alteração feita no arquivo de configuração do init entre em vigor o mais rapidamente ?
• init q
9. Qual a opção do comando shutdown que programa um fsck no próximo boot do Sistema ?
• shutdown -r +0 -F
10. Qual das linhas abaixo, retiradas do arquivo de configuração do init, define o nível de execução (runlevel) padrão do Sistema ?
• id:3:initdefault:

RESUMÃO LPI 101

Tópico 102 – Instalação do Linux e Administração de Pacotes Sub-Tópico – 102.1 – Alternar runlevels, desligar e reiniciar o sistema

- 1. Em uma nova instalação do Sistema Operacional GNU/Linux qual é número mínimo de partições exigidas ?
- 1
- 2. Qual dos diretórios abaixo podem ser ponto de montagem em outras partições ?
- /home
- /var
- /tmp
- 3. Nos computadores que possuem o programa BIOS antigo, qual deve ser a primeira partição do disco a ser criada para o correto carregamento do GNU/Linux ?
- /boot
- 4. Qual dos diretórios abaixo não podem ser partições independentes ou não devem estar fora da partição raiz
- /etc
- /sbin
- /lib

RESUMÃO LPI 101

Tópico 102 – Instalação do Linux e Administração de Pacotes Sub-Tópico – 102.2 – Instalar o gerenciador de inicialização

- 1. Especifique o caminho completo do arquivo de configuração do gerenciador de boot GRUB.
- /boot/grub/menu.lst
- 2. Qual é o comando do gerenciador de boot GRUB que é usado para realizar sua instalação na MBR ?
- /sbin/grub-install
- 3. Qual é o parâmentro de configuração do gerenciador de boot GRUB que indica um determinado kernel a ser carregado ?
- kernel
- 4. Qual é o arquivo de configuração do gerenciador de boot Lilo?
- /etc/lilo.conf
- 5. Qual o comando que realiza leitura das configurações do gerenciador de boot Lilo e instala o carregador de boot na MBR ?
- /sbin/lilo

Tópico 102 – Instalação do Linux e Administração de Pacotes Sub-Tópico – 102.3 – Gerenciamento das bibliotecas compartilhadas

- 1. Qual o comando que visualiza as bibliotecas compartilhadas que um determinado programa necessita?
- ldd
- 2. Qual o propósito da variável de ambiente LD LIBRARY PATH?
- Contém uma lista de diretórios para procura de bibliotecas ELF em tempo de execução.
- 3. Qual é o arquivo de configuração onde é possível adicionar diretórios de pesquisa por bibliotecas compartilhadas ?
- /etc/ld.so.conf
- 4. Qual é o programa que cria e atualiza o arquivo de cache utilizado pelo ld.so?
- Idconfig

RESUMÃO LPI 101

Tópico 102 – Instalação do Linux e Administração de Pacotes Sub-Tópico – 102.4 – Utilização do sistema de pacotes Debian

- 1. Qual o comando e a opção que são usados para listar todos os arquivos no sistema associados a um pacote .deb instalado?
- dpkg -L
- 2. Qual é o arquivo da distribuição Debian GNU/Linux onde contém informações de repositórios para arquivos .deb ?
- /etc/apt/sources.list
- 3. Qual dos comandos abaixo pode ser usado para procurar um pacote .deb dos repositórios definidos em minha distribuição Debian GNU/Linux ?
- apt-cache
- aptitude
- 4. Qual comando abaixo pode ser usado para instalar o pacote sudo 1.7.4p4-5 i386.deb?
- dpkg -i sudo 1.7.4p4-5 i386.deb
- 5. Qual o comando que atualiza as informações dos repositórios de uma distribuição Debian GNU/Linux ?
- aptitude update
- 6. Qual comando pode ser usado para remover um pacote e seus arquivos de configuração?
- apt-get remove --purge
- 7. Qual comando é possível visualizar os arquivos do pacote pacman 10-17 i386.deb?
- dpkg --contents pacman 10-17 i386.deb

Tópico 102 – Instalação do Linux e Administração de Pacotes Sub-Tópico – 102.5 – Utilização do sistema de pacotes RPM e YUM

- 1. Qual dos comandos abaixo pode ser usado para instalar o pacote xsudoky-1.0.5-1.x86_64.rpm?
- rpm --install xsudoky-1.0.5-1.x86 64.rpm
- 2. Especifique o caminho completo do arquivo de configuração do gerenciador de pacotes YUM.
- /etc/yum.conf
- 3. Por padrão, em qual diretório ficam armazenados os pacotes que foram baixados pelo yum?
- /var/cache/yum
- 4. Qual comando do gerenciado de pacotes YUM é usado quando desejamos atualizar os pacotes desatualizados do Sistema ?
- yum update
- 5. Qual comando é possível visualizar todos os pacotes RPM instalados ?
- rpm -qa
- 6. Qual o correto comando do gerenciado de pacotes RPM que atualiza um pacote somente se o mesmo já estiver instalado no Sistema ?
- rpm -F nome do pacote

Tópico 103 – Comandos GNU e Unix Sub-Tópico – 103.1 – Tabalhando na linha de comando

- 1. Qual dos comandos abaixo é possível visualizar todas as variáveis que foram exportadas ?
- env
- export
- 2. Observe os comandos abaixo:

```
[daniel@lpi ~]$ NOME='daniel'; export IDADE='28' [daniel@lpi ~]$ echo $NOME; echo $IDADE daniel 28 [daniel@lpi ~]$ bash [daniel@lpi ~]$ echo $NOME; echo $IDADE 28 [daniel@lpi ~]$ exit [daniel@lpi ~]$ echo $NOME; echo $IDADE daniel 28
```

Quais afirmativas abaixo está correta?

- A variável IDADE foi exportada e por conta disto tornou-se global podendo ser acessada por todo shell subsequente.
- Ao ser iniciado um novo shell a variável NOME não pode ser acessada uma vez que ela pertence somente ao primeiro shell.
- 3. Qual o comando que é possível alterar o modo de edição do shell Bash para o modo de edição no estilo vi?
- set -o vi
- 4. Qual é a variável de ambiente que indica a quantidade de linhas que podem ser mantidas no histórico de comandos do shell Bash ?
- HISTSIZE
- 5. Qual o comando embutido no shell Bash que é usado para exibir o histórico de comandos ?
- history
- 6. A variável \$\$ embutida no shell Bash possui qual valor?
- Valor PID do shell atual.
- 7. Qual o parâmetro do comando man que possui funcionalidade similar ao comando whatis quando desejamos obter páginas de manuais sobre o termo "Xorg"?
- man -f Xorg

- 8. Qual a correta sintaxe do comando man quando desejamos exibir uma página de manual que pertence a seção de número 6 ?
 - man -s 6 games
- 9. Acabamos de instalar um novo software no diretório /opt. Sabemos que suas páginas de manuais estão localizadas em /opt/novosoft/man porém o programa man não as encontra. Como posso tornar disponível de forma temporária a visualização das páginas de manuais ?
- export MANPATH=\$MANPATH:/opt/novosoft/man
- 10. Qual a correta interpretação do comando abaixo ?

[root@lpi~]# test-f/etc/ldap.conf && mail-s 'Cliente LDAP' root < /etc/ldap.conf || /etc/init.d/slurpd stop

• Se o arquivo /etc/ldap.conf existir, o root receberá uma cópia do mesmo. Caso contrário, o script /etc/init.d/slurpd será executado com o parâmetro stop.

RESUMÃO LPI 101

Tópico 103 – Comandos GNU e Unix Sub-Tópico – 103.2 – Processos de Fluxo de texto com uso de filtros

- 1. Qual comando pode ser usado para dividir um determinado arquivo em 4 partes iguais?
- split
- 2. Qual dos comandos abaixo podem ser usados para exibir linhas não duplicadas de um determinado arquivo ?
- sort
- uniq
- 3. Qual comando pode ser usado para formatar um arquivo para ser impresso?
- pr
- 4. Qual das afirmativas sobre os comandos cat e tac são verdadeiras ?
- cat exibe o conteúdo de um arquivo e tac faz o mesmo porém de trás para frente.
- cat e tac podem ser usados para criar novos arquivos.
- 5. Logo após a instalação de um novo GNU/Linux, o Administrador do Sistema abre um shell e digita o seguinte comando:

[daniel@lpi ~]\$ cat /etc/passwd | head -c 4

Qual o resultado produzido?

- A string root
- 6. Qual resultado produzido pela linha abaixo?

[daniel@lpi \sim]\$ touch nomes.txt ; set -o noclobber ; cat < nomes.txt > Daniel Armbrust

> EOF

- O comando cat não terá efeito sobre o arquivo nomes.txt.
- 7. Qual comando exibe de forma contínua os dados do arquivo de log /var/log/messages?
- tail -f /var/log/messages
- 8. O resultado abaixo pertence a qual comando?
- 40 58 1815 /tmp/arquivo.txt
- wc /tmp/arquivo.txt
- 9. O comando abaixo possui qual resultado?

[daniel@lpi ~]\$ cut -f1,5,6 -d ':' --output-delimiter ' - '/etc/passwd

- Será exibido o login do usuário, campo de comentário e diretório home. Todos os campos serão exibidos usando o caracter ' ' como separador.
- 10. Qual dos comandos abaixo pode ser usado para converter caracteres?
- tr
- sed
- 11. Qual resultado do comando abaixo?

[daniel@lpi ~]\$ sort -ur lista.txt | tr 'a-z' 'A-Z'

• Ordena alfabeticamente o arquivo lista.txt invertendo o resultado, não exibindo conteúdo duplicado e convertendo caracteres minúsculos em maiúsculos.

RESUMÃO LPI 101

Tópico 103 – Comandos GNU e Unix Sub-Tópico – 103.3 – Gerenciamento básico de arquivos

- 1. Qual comando é usado para remover um diretório vazio ? (especifique somente o comando)
- rmdir
- 2. Qual o correto comando usado para copiar o diretório de origem /etc e seus subdiretórios para o diretório de destino /tmp/etcbkp preservando os atributos originais dos arquivos ?
- cp -pR /etc /tmp/etcbkp
- 3. Qual dos comandos abaixo podem arquivar toda uma estrutura de diretório em um único arquivo ?
- tar
- cpio
- 4. Qual programa utiliza o arquivo /usr/share/file/magic para determinar o tipo de um arquivo informado como parâmetro ? (informe somente o comando)
- file

- 5. Qual o uso correto do comando mkdir para se criar a estrutura de diretórios dir/subdir1/subdir2?
- mkdir -p dir/subdir1/subdir2
- 6. Qual dos comandos abaixo é a forma correta de se criar um backup dos arquivos de configuração do diretório /etc usando o comando tar ?
- ls /etc/*.conf | xargs tar czf backup.tar.gz
- 7. Qual é o argumento que é valido tanto para os comandos cp, my e rm que ativa o chamado "modo interativo" ?
- -i
- 8. Qual o uso correto do comando find quando desejamos procurar em todo sistema por arquivos com o bit de execução SUID ativo ?
- find / -perm +4000 -exec ls -ld {} \;
- 9. Qual dos comandos abaixo realiza cópia em baixo nível ?
- dd
- 10. O comando find -type -l irá procurar quais tipos de arquivos ?
- Links simbólicos
- 11. Qual o correto comando usado para que o conteúdo do arquivo foo.tar.bz2 seja mostrado?
- tar tjf foo.tar.bz2

Tópico 103 – Comandos GNU e Unix Sub-Tópico – 103.4 – Fluxos, pipes e redirecionamento de saída

- 1. Qual é o comando que possui a função de redirecionar a saída padrão de um comando em terminal e simultaneamente a isto em um arquivo ? (especifique somente o comando)
- tee
- 2. Qual comando abaixo exibe o contéudo do diretório /etc?
- /bin/ls -1 /etc >&1
- 3. Qual comando abaixo concatena tando a saída padrão e qualquer erro gerado ao arquivo saida.txt?
- find / -exec ls -ld {} \; >> saida.txt 2>&1
- 4. Qual afirmativa abaixo melhor descreve o programa xargs?
- Utiliza dados da saída padrão de um programa alimentando argumentos de um outro programa.

Tópico 103 – Comandos GNU e Unix Sub-Tópico – 103.5 – Criar, monitorar e finalizar processos

1. Qual é o sinal	padrão e	enviado pe	elo comano	do kill a	a um	processo	quando	não é	informado	nenhum	sinal
como argumento	?										

- SIGTERM
- 2. Qual é a sintaxe do comando kill que exibe a lista de sinais disponíveis para uso ?
- kill -l
- 3. Observe a lista de tarefas em execução abaixo:
- [1]+ Stopped vim /etc/hosts
- [2]- Running find / -nogroup -print 2> /dev/null > nogroup.txt &

Qual o comando que torna possível encerrarmos o comando find em execução ?

- kill %2
- 4. Qual o comando incorporado ao shell Bash que lista os processos iniciados por mim? (especifique somente o comando)
- jobs
- 5. Qual comando mantém uma tarefa em execução mesmo após realizarmos um logoff do terminal onde o mesmo foi iniciado ?
- nohup
- 6. Qual a correta sequência de comandos para colocar uma tarefa em segundo plano?
- CTRL+Z e bg
- 7. Qual o comando que podemos usar para recuperar a edição do arquivo /etc/resolv.conf conforme abaixo ?
- [1]- Stopped vim /etc/hosts
- [2]+ Stopped vim /etc/resolv.conf
- fg %2
- 8. Qual dos comandos abaixo podem ser utilizados para visualizar o PID de um programa que acabamos de iniciar ?
- ps
- top
- 9. Qual comando que exibe a carga do sistema do último minuto, dos 5 e 15 minutos passados ? (especifique somente o comando)
- uptime
- 10. Qual o comando que exibe o total e o consumo de memória ram e swap de um Sistema GNU/Linux?
- free

Tópico 103 – Comandos GNU e Unix Sub-Tópico – 103.6 – Modificar a prioridade de execução de um processo

- 1. Qual é o valor de prioridade padrão do comando nice ? (informe somente o valor)
- 10
- 2. Qual dos comandos torna possível alterar a prioridade de um processo em execução ?
- renice
- top
- 3. Qual é o valor do comando nice quando desejamos executar um novo processo com prioridade máxima?
- -20
- 4. Qual é o valor de prioridade para qualquer processo iniciado no Sistema?
- 0

RESUMÃO LPI 101

Tópico 103 – Comandos GNU e Unix Sub-Tópico – 103.7 – Procurar em arquivos de texto usando expressões regulares

- 1. Qual dos comandos abaixo não exibe as linhas de comentário do arquivo /etc/services?
- grep -v '^#' /etc/services
- sed -e "/^#/d" /etc/services
- egrep '^[^#]' /etc/services
- 2. Qual comando abaixo exibe somente as linhas referente aos logins root e daniel do arquivo /etc/passwd?
- egrep '^(root|daniel):' /etc/passwd

RESUMÃO LPI 101

Tópico 103 – Comandos GNU e Unix Sub-Tópico – 103.8 – Edição básica de arquivos com o vi

- 1. Qual dos comandos abaixo podem ser usados para gravar e sair da execução do editor vi?
- shift+ZZ
- :X
- :wq
- 2. Qual comando no modo de navegação do editor vi é usado para apagar toda uma linha?
- dd
- 3. Qual o comando digitado no modo de navegação do editor vi adiciona uma linha abaixo do cursor e abre o modo de inserção ?

- 4. Qual o comando que força a saída do editor vi sem salvar as alterações feitas em determinado arquivo ?
- :q!

Tópico 104 – Dispositivos, Sistemas de Arquivos e padrão FHS Sub-Tópico – 104.1 – Criar partições e sistemas de arquivos

- 1. Qual dos comandos abaixo podem ser usados para criar um sistema de arquivos do tipo Ext3?
- mkfs.ext3 /dev/sda1
- mkfs -t ext3 /dev/hdb2
- mke2fs -j /dev/hdd2
- 2. Qual comando formata uma partição como sendo do tipo Swap?
- mkswap /dev/sda3
- 3. Qual o comando usado para se criar um sistema de arquivos do tipo ReiserFS ? (especifique somente o comando)
- mkreiserfs
- 4. Qual comando que deve ser executado após a criação de uma área de Swap?
- swapon
- 5. Qual comando interno do programa fdisk é usado para criar uma nova partição ?
- n
- 6. Qual comando é usado para listar a tabela de partição do dispositivo /dev/sda ? (especifique o comando e seus argumentos).
- fdisk -l /dev/sda
- 7. Qual comando interno do programa fdisk é usado para alterar o código de identificação de uma partição ?
- t
- 8. Qual comando desabilita a área de paginação e swap?
- swapoff

Tópico 104 – Dispositivos, Sistemas de Arquivos e padrão FHS Sub-Tópico – 104.2 – Manutenção da integridade de sistemas de arquivos

- 1. Qual dos comandos abaixo podem ser usados para checar possíveis problemas em um sistema de arquivos do tipo Ext2 ?
- e2fsck
- fsck
- fsck.ext2
- 2. Especifique somente o comando que pode ser usado para converter um sistema de arquivo do tipo Ext2 para Ext3 sem causar perda de dados.
- tune2fs
- 3. Qual o comando nos permite visualizar o percentual de utilização de disco de uma determinada partição do Sistema ?
- df
- 4. Qual o comando exibe o número de inodes utilizados de um determinado Sistema de Arquivo ?
- df -i
- 5. Qual dos comandos abaixo é usado para exibir informações de uma partição do tipo xfs?
- xfs info
- 6. Desejo obter informações do superbloco da partição /dev/sda1. Qual comando pode ser utilizado para realizar tal tarefa ?
- dumpe2fs -h /dev/sda1

RESUMÃO LPI 101

Tópico 104 – Dispositivos, Sistemas de Arquivos e padrão FHS Sub-Tópico – 104.3 – Controle de montagem e desmontagem dos sistemas de arquivos

- 1. Qual dos comandos abaixo realiza a correta montagem da partição /dev/sda3?
- mount -t ext3 -o rw /dev/sda3 /mnt/sdap
- 2. Qual o correto uso do comando mount quando o objetivo é montar todos os sistemas de arquivos listados em /etc/fstab ?
- mount -a
- 3. Qual das abaixo é uma entrada /etc/fstab válida?
- /dev/sda3 /mnt/delta ext3 defaults,owner 0 2
- 4. Qual dos comandos abaixo são válidos quando o intuito é realizar uma remontagem com a opção somenteleitura definida?

- mount -o remount -r /dev/sda3 /mnt/sdap
- mount -o remount, ro /dev/sda3 /mnt/sdap
- mount /dev/sda3 -r /mnt/sdap -o remount
- 5. Qual comando é usado para desmontar um dispositivo do sistema ? (especifique somente o comando).
- umount
- 6. Qual é o arquivo de configuração que é consultado após a montagem da partição raiz que possui informações sobre os demais sistemas de arquivos a serem montados ? (especifique o caminho completo)
- /etc/fstab

Tópico 104 – Dispositivos, Sistemas de Arquivos e padrão FHS Sub-Tópico – 104.4 – Administração de cota de disco

- 1. Qual dos comandos abaixo exibe informações de cota de disco para o grupo diretoria ?
- quota -gv diretoria
- 2. Qual o comando inicia o controle e monitoração das cotas de disco após estarem corretamente configuradas ? (especifique somente o comando)
- quotaon
- 3. Qual a opção que deve ser adicionada ao arquivo /etc/fstab quando desejarmos ativar cotas de disco para usuários em um determinado ponto de montagem ?
- usrquota
- 4. Qual é o comando usado para editar novas cotas de disco para um determinado usuário ou grupo do sistema ? (especifique somente o comando)
- edquota

RESUMÃO LPI 101

Tópico 104 – Dispositivos, Sistemas de Arquivos e padrão FHS Sub-Tópico – 104.5 – Controlar permissões e prioridades de arquivos

1. Qual é o correto valor octal do permissionamento do diretório abaixo?

drwxrwxrwt 4 root root 4096 Dec 22 13:08 /tmp

- 1777
- 2. Qual é a correta permissão em valor octal que ativa o chamado SGID em um determinado diretório ?
- 2775
- 3. Qual deve ser o valor de umask quando desejamos criar novos arquivos com a permissão 0440 ? (especifique somente o valor de quatro posições)
- 0226

- 4. Qual deve ser o valor de umask quando desejamos criar novos diretórios com a permissão inicial 0700 ? (especifique somente o valor de quatro posições)
- 0077
- 5. Qual comando devemos usar quando nosso objetivo é alterar o grupo de um arquivo ? (especifique somente o comando).
- chgrp
- 6. Qual comando abaixo altera de forma recursiva o dono e grupo para root dos arquivos e diretórios abaixo de /home/diretoria ?
- chown -R root:root /home/diretoria

Tópico 104 – Dispositivos, Sistemas de Arquivos e padrão FHS Sub-Tópico – 104.6 – Criar e alterar links simbolicos e hardlinks

- 1. Qual é o comando usado para se criar hardlinks ? (especifique somente o comando)
- ln
- 2. Qual das afirmativas abaixo está correta em relação a link?
- Hardlinks são um ou mais nomes para um mesmo inode do sistema de arquivos.
- Link simbólicos podem apontar para qualquer arquivo ou diretório mesmo estando em sistemas de arquivos diferentes.
- Hardlinks só podem ser criados em um mesmo sistema de arquivos.
- 3. No diretório home do usuário user1 foi digitado o seguinte:

ln file1 file2 rm file1

O que acontece em seguida?

• file2 seria acessado normalmente.

RESUMÃO LPI 101

Tópico 104 – Dispositivos, Sistemas de Arquivos e padrão FHS Sub-Tópico – 104.7 – Encontrar arquivos de sistemas e conhecer sua localização correta

- 1. Qual dos diretórios abaixo obrigatoriamente deve residir na partição raiz e não podem ser ponto-demontagem de outras partições ?
- /sbin
- /proc
- /etc
- 2. Qual dos comandos abaixo utiliza a variável de ambiente PATH para buscar um programa fornecido como argumento ?
- · which

- 3. Qual é o binário cuja principal função é encontrar arquivos e para isto o mesmo utiliza um banco de dados próprio que é atualizado pelo comando updatedb ? (especifique somente o comando).
- locate
- 4. Qual é o comando que devemos usar quando desejamos obter o caminho do programa no sistema de arquivos, seu código-fonte e páginas de manual relacionadas ? (especifique somente o comando)
- whereis