

Exercícios:

Faça uma pesquisa se achar necessário na internet sobre os exercícios a serem abordados a seguir:

1. Marque as alternativas corretas:

- Sobre o GNU:

- (V) O GNU é um movimento criado por Richard Stallman
- (V) GNU significa “Guest is Not for Unix”

- Sobre o Linux:

- (V) É um software livre
- (F) Deve ser disponibilizado exclusivamente de graça
- (V) Criado por Richard Stallman
- (V) Pode ser utilizada em modo texto e modo gráfico
- (V) Para ser utilizado, deve ser composto pelo kernel mais aplicativos
- (V) Tem como uma das características ser multitarefa
- (F) Não é interessante para empresas, pois é grátis
- (V) Linus Torvalds foi o criador do kernel do Linux
- (V) É empacotado e personalizado em várias distribuições

**2. Descreva, com suas palavras, o conceito de *copyleft*:
é o método de criar um programa livre, a todos**

3. A respeito da estrutura de diretórios e sua principal finalidade no Linux e distribuição Ubuntu Server padrão, é correto afirmar que

- a) /bin é o local onde são armazenados os links simbólicos do sistema de arquivo.
- b) /boot é o principal local onde ficam armazenadas as chaves criptográficas de sessões de login remoto no sistema de arquivos.
- c) /dev é o local onde se armazenam todos os arquivos de desenvolvimento.
- d) /etc é o local onde normalmente se armazenam arquivos de configurações globais do sistema.
- e) /home é o local onde todos os arquivos binários são armazenados.

4. Na estrutura de diretórios do sistema operacional Linux, os diretórios /tmp e /dev são destinados, respectivamente, a

- a) arquivos variáveis, ou seja, passíveis de mudanças, como arquivos de logs do sistema; e armazenamento de informações referentes aos usuários do sistema operacional.
- b) arquivos temporários; e arquivos de configurações específicas de programas.
- c) processos que estejam sendo executados; e arquivos de dispositivos.
- d) arquivos temporários; e arquivos de dispositivos.

5. Em um sistema operacional Linux já instalado e configurado em um computador, um usuário com direitos de root criou novos usuários, que por padrão cria seus respectivos diretórios. Assinale a opção que apresenta a localização padrão em que são criados os diretórios particulares dos usuários.

- a) /home
- b) /var
- c) /opt
- d) /tmp
- e) /usr/sbin**

6. De acordo com a Free Software Foundation, um programa de computador que se qualifica como software livre NÃO fornece a liberdade para:

- a) revogar ou adicionar restrições retroativas às regras de uso do programa.**
- b) executar o programa para qualquer propósito.
- c) estudar como o programa funciona e adaptá-lo às suas necessidades.
- d) redistribuir cópias do programa.
- e) distribuir cópias de versões modificadas do programa.