**1. Crie a seguinte árvore de diretórios apresentada no diagrama abaixo.**

**mkdir /home/administrador/home**

**mkdir /home/administrador/home/aluno**

**mkdir /home/administrador/home/aluno/marcela**

**mkdir /home/administrador/home/aluno/marcela/cartas**

**mkdir /home/administrador/home/aluno/marcela/prg**

**mkdir /home/administrador/home/aluno/jose**

**mkdir /home/administrador/home/aluno/jose/doc**

**mkdir /home/administrador/home/aluno/jose/mem**

**mkdir /home/administrador/home/aluno/jose/relat**

**2. Mostre na tela o calendário do mês de setembro do ano de 2012.**

**Cal 09 2012**

**3. Como mostrar na tela em qual diretório você está?**

**pwd**

**4. O que acontece se digitarmos cd sem nenhum argumento?**

**Ele volta para o diretório principal.**

**5. Qual o comando usado para mostrar na tela, os arquivos do diretório corrente e de seus subdiretórios?**

**Pacote de comandos Tree não instalado.**

**6. Conteúdos dos diretórios**

**a. Diretório marcela: teste, arq1, arq2**

**gedit teste**

**gedit arq1**

**gedit arq2**

**b. Diretório cartas:carta1, carta2 carta3**

**gedit carta1**

**gedit carta2**

**gedit carta3**

**c. Diretório prg: prog1.pp, prog2.pp**

**gedit prog1.pp**

**gedit prog2.pp**

**d. Jose: jose1, jose2**

**gedit jose1**

**gedit jose2**

**e. Mem: mem1, mem2**

**gedit mem1**

**gedit mem2**

**f. Relat: relat1**

**gedit relat1**

**7. Renomear o arquivo carta1 para adendo. (DC=/home/marcela/cartas)**

**mv cartas1 adendo**

**8. Mover o arquivo carta2 para o diretório relat, utilizando o caminho completo. (DC=/home/aluno/marcela/cartas)**

**mv /home/administrador/home/aluno/marcela/cartas/carta2 /home/administrador/home/aluno/jose/relat.**

**9. Mover o arquivo teste para o diretório cartas. (DC=/home/alunomarcela/cartas)**

**mv /home/administrador/home/aluno/marcela/teste /home/administrador/home/aluno/marcela/cartas.**

**10. Mover o arquivo relat1 que pertence ao diretório relat para o diretório /doc agora com o nome relat2, utilizando o caminho completo. (DC=/home/aluno/marcela/)**

**mv /home/administrador/home/aluno/jose/relat/relat1 /home/administrador/home/aluno/jose/doc/relat2**

**11. Agora entre no diretório relat, e faça o mesmo que o exercício anterior agora com o caminho relativo. (DC=/home/aluo/marcela/cartas)**

**mv carta2 /home/administrador/home/aluno/marcela/cartas**

**12. Fazer uma cópia de mem1 no diretório corrente com o nome mem1bak.(DC=/home/aluno/jose/relat/)**

**cp mem1 mem1bak**

**13. Copiar o arquivo mem2 para o diretório relat utilizando o caminho relativo.(DC=/home/aluno/jose/mem/)**

**cp mem2 /home/administrador/home/aluno/jose/relat**

**14. Copiar o arquivo teste para o diretório Paula.(DC=/home/aluno/marcela/cartas/)**

**mkdir /home/administrador/home/aluno/paula**

**cp /home/administrador/home/aluno/marcela/cartas/teste /home/administrador/home/aluno/paula**

**15. Copiar o arquivo mem1 e mem2 para o diretório doc, utilizando um só comando. (DC=/home/luno/marcela/cartas/)**

**cp /home/administrador/home/aluno/jose/mem\* /home/administrador/home/aluno/jose/doc**

**16. Copiar o arquivo teste com o mesmo nome, para o diretório prg.(DC=/home/aluno/jose /)**

**cp /home/administrador/home/aluno/marcela/teste /home/administrador/home/aluno/marcela/prg**

**17. Remover os arquivos relat2, mem1 e mem2. (DC=/home/aluno/jose /doc)**

**rm /home/administrador/home/auno/jose/doc/\***

**18. Criar o arquivo jose.tar com o conteúdo será o diretório jose e seus diretórios. (DC=/home/aluno/jose /)**

**tar –czvf Jose.tar Jose**

**19. Liste o conteúdo do arquivo jose.tar**

**tar –tvf Jose.tar**

**20. O que faz cada um dos seguintes comandos**

**a. ls \***

**Mostra suas pastas e sub pastas.**

**b. ls \*.c**

**Mostra todos os Arquivos com terminação .c independente do nome**

**c. ls ?.c**

**Mostra todos os Arquivos que contenham a letra C**

**d. ls [a-c]\***

**Mostra todos os Arquivos que contenham da letra “A” a “C”.**

**e. ls [a-z]\***

**Mostra todos os Arquivos que contenham da letra “A” a “Z”**

**f. ls ??[c]\***

**21. Crie um diretório ComProg. Entre nesse diretório e crie o arquivo exercícios. Mostre o conteúdo do diretório ComProg. Remova o diretório exercícios e crie um novo exerc. Mude o nome do diretório exerc para exercícios.**

**mkdir /home/administrador/Documentos/ComProg**

**cd /home/administrador/Documentos/ComProg**

**mkdir Exercicio.txt**

**cd Exercicio.txt**

**touch exercicios.txt**

**ls**

**cd ..**

**rm –rf /home/administrador/Documentos/ComProg/Exercicio**

**mkdir exerc**

**mv exerc exercicios**

**22. Crie o seguinte arquivo em C**

**cd /**

**touch exercicio.c**

**23. Agora mostre o que cada uma das linhas abaixo fazem**

**a. grep –n main arquivo.c**

**Retornou**

**5: int main(){**

**b. grep main\***

**Não deu retorno.**

**c. grep –v main arquivo.c**

**Imprime o que tem no arquivo.**

**d. grep –c main arquivo.c**

**Retornou**

**1**

**e. grep –cv main arquivo.c**

**Retornou**

**56**