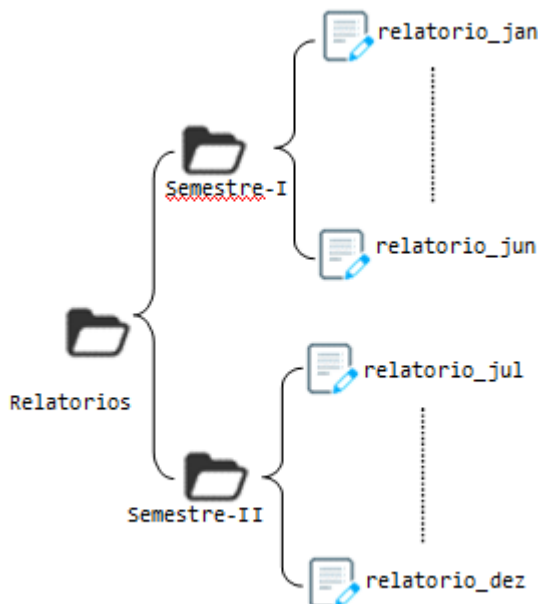




Ficha de Exercícios

1. Considere a seguinte estrutura de diretórios e arquivos:



- Na sua pasta de usuário (`/home/<usuário>`) crie com um único comando a estrutura de diretória acima representada.
- Verifique se a estrutura foi criada correctamente.
- Mude do diretório `/home/<usuário>` para o diretório *Relatórios*.
- Usando no máximo dois comandos `touch` complete a estrutura, criando os arquivos correspondentes a cada subdiretório.
- A partir do diretório “*Relatorios*”, liste todos seus subdiretórios e arquivos.
- Mude do diretório corrente para o subdiretório *Semestre-I*. Use referência absoluta.
- Edite o arquivo *relatorio_jan* e adicione o seguinte conteúdo:

Um relatório é um conjunto de informações utilizado para reportar - resultados parciais ou totais de uma determinada atividade, experimento, projeto, ação, pesquisa, ou outro evento que esteja finalizado ou em andamento.

Existem 3 tipos de relatório:

- Crítico, descreve e opina sobre a maneira como uma actividade foi desenvolvida.
- Síntese, menos elaborado, referente a relatórios anteriores.
- Formação, mais ou menos pormenorizado, apresentando atividades desenvolvidas durante um curso e/ou estágio.

Salve o arquivo e encerre o editor.

- h) Leia o conteúdo do arquivo editado na alínea anterior.
- i) Ainda no diretório *Semestre-I* crie o arquivo *relatório_anual* que deve estar localizado no diretório *Relatorios*. Use referência relativa.
- j) Suba um nível acima do diretório actual, especificamente para o diretório “*Relatórios*”.
- k) Liste todos os relatórios mensais cujos meses começam com a letra “j”.
- l) Liste todos os relatórios mensais cujos meses começam com a letra “j” e terminam com a letra “n”(na formato como os meses estão representados).
- m) Remova todo o conteúdo do subdiretório *Semestre-II*.
- n) Copie o arquivo *relatorio_jan* para o diretório *Semestre-II* com a designação *relatorio_jul*.
- o) Mude para o diretório */home/<usuário>*.
- p) Remova o diretório *Relatorios* e todo seu conteúdo.
- q) Faça a verificação da remoção e informe ao sistema para desligar após dois (2) minutos.

2. Assinale a(a) alternativa(s) que julgar correcta(s)

- i) Posso considerar o diretório **bin** como sendo útil para que descrição abaixo?
 - a) Arquivos para dispositivos
 - b) Ponto de acesso para mídias removíveis
 - c) Comandos essenciais
 - d) Dados variáveis
 - e) Comandos essenciais para administração do Linux
- ii) Que comando exibe a localização atual do usuário dentro do sistema?
 - a) cd
 - b) rmd
 - c) pwd
 - d) cp
 - e) clear
- iii) Para acessar um diretório chamado */rumbora* dentro da */tmp* devemos utilizar que comando?
 - a) mkdir */var/tmp/rumbora*
 - b) cd */tmp/rumbora*
 - c) pwd *\var /tmp/rumbora*
 - d) ls -la */var /tmp /rumbora*
 - e) csi */etc/tmp/rumbora*
- iv) O que faz a opção -s do comando ls?
 - a) Mostra os diretórios e suas permissões de acesso
 - b) Lista diretórios em blocos e mostrando seu tamanho atual
 - c) Mostra o conteúdo de diretórios em forma de árvore
 - d) Lista os diretório por data de criação
 - e) Lista os diretórios por tamanho
- v) Dentro de um diretório chamado SALAS, temos mais 28 subdivisões, iniciando em sala1 e indo até sala28. Caso eu precise listar em tela somente as salas 1 e 2, qual é o comando a ser aplicado?
 - a) ls -l sala*
 - b) ls sala *.*
 - c) ls sala [d-r]
 - d) ls sala [1-2][0-9]
 - e) ls sala [1-2]