



1) Sabendo que a nona coluna delimitada por espaço em branco no arquivo `access.log` indica o status do pedido e que um status 404 significa que o arquivo pedido não foi encontrado, determine quantos arquivos foram pedidos e não encontrados no log.

2) Quantos dos arquivos da questão 1 foram pedidos no mês de Julho?

3) Utilizando pipe, crie uma linha de comando que:

- * cria uma lista simples com o conteúdo de `/usr/bin`

- * mostra todos os arquivos com duas letras, cuja segunda letra seja letra z

4) Utilizando pipe, crie uma linha de comando que:

- * cria uma lista longa com o conteúdo de `/usr/bin`

- * mostra somente os tamanhos e nomes dos arquivos encontrados, ordenados por tamanho

5) Escreva um shell script que receba exatamente dois números como parâmetro e mostre a relação numérica entre eles. Por exemplo:

```
prompt$ ./relacao.sh 3 5
3 é menor que 5
prompt$ ./relacao.sh 5 3
5 é maior que 3
prompt$ ./relacao.sh 5 5
5 é igual a 5
```

6) O arquivo `/etc/passwd` mostra o login e o nome completo de cada usuário do sistema (campos 1 e 5) separados por um tab. Seu último campo mostra o shell utilizado por cada usuário. Escreva um script que mostre login, o nome do usuário e o shell utilizado para todos os usuários do sistema. Por exemplo:

```
prompt$ ./users.sh
Login:ftp      Nome:FTP User      Shell: /bin/bash
Login:nobody   Nome:Nobody Shell: /bin/false
Login:named    Nome:Domain name server Shell: /bin/bash
Login:305013   Nome:José Silva Shell: /bin/bash
prompt$
```

7) Escreva um shell script que conte quantos arquivos um usuário possui em seu diretório e informe esta quantidade.

8) Escreva um shell script que compacte todo o conteúdo do seu diretório *home*. Este script deve apagar os arquivos após a compactação. Este script deve, ainda, ser executado às 23h59 de todas as segundas feiras do mês.

Dica: para compactar arquivos, use o comando zip <nomedoarquivo.zip> <nomedo(s)arquivo(s)>acomactar>