**Exercícios Terminal de Comando**

**1 Problema**

Utilize o comando echo para imprimir seu nome no terminal.

R: echo “Guilherme”

**2 Problema**

Utilize o comando echo para salvar seu nome em um arquivo chamado cliente01.txt.

Confira o resultado com o comando less.

R: echo “Guilherme” > cliente01.txt

less cliente01.txt

**3 Problema**

Utilize o comando echo para salvar o nome da cidade em que você nasceu no final do arquivo cliente01.txt.

R: echo “santa maria” >> cliente01.txt

**4 Problema**

Crie um novo diretório chamado clientes com o comando mkdir. Confira o resultado com o comando ls.

R: mkdir clientes

ls

**5 Problema**

Mova o arquivo cliente 01.txt para o diretório clientes. Confira o resultado com os comandos ls e cd.

R: mv cliente01.txt clientes

cd clientes

ls

**6 Problema**

Crie uma cópia do arquivo cliente 01.txt com o comando cp chamado cliente01.txt.bkp.

Confira o resultado.

cp cliente01.txt cliente01.txt.bkp

ls

**7 Problema**

Remova o arquivo cliente 01.txt com o comando rm. Confira o resultado.

rm cliente01.txt

**8 Problema**

Crie um arquivo chamado de cliente.script com todos os comandos utilizados acima, na mesma ordem de execução.

**9 Problema**

Modifique o arquivo cliente.script com o comando chmod para se tornar um arquivo executável. Execute o arquivo e confira o resultado. Para executar utilize o comando ./cliente.script. Obs: exclua a pasta clientes antes de executar o script para garantir que está funcionando corretamente.

**10 Problema**

Execute o comando cal. Observe o resultado. Execute o comando echo|cal >

hoje.txt. Utilize o comandos ls e less para conferir o resultado. O que ocorreu?

Qual a função do operador — ?

**11 Problema**

Utilize o comando wget para baixar o arquivo cidades sc.txt no endereço https:

//gist.githubusercontent.com/leandersonandre/c8cba982f42262591be628e5397d1c3f/

raw/bd13a3e13823708e477f99f9285f845b292714c6/cidades\_sc.txt.

R: wget https://gist.githubusercontent.com/leandersonandre/c8cba982f42262591be628e5397d1c3f/raw/bd13a3e13823708e477f99f9285f845b292714c6/cidades\_sc.txt

**12 Problema**

Execute o comando grep Balneario cidades sc.txt. Qual ´e o resultado?

R: Mostrou o resultado grep Balneario cidades\_sc.txt

Balneario Arroio do Silva

Balneario Barra do Sul

Balneario Camboriu

Balneario Gaivota

**13 Problema**

Execute o comando grep balneario cidades sc.txt. Qual ´e o resultado?

R: não retornou nenhum resultado

**14 Problema**

Execute o comando grep ”do Sul”cidades sc.txt. Qual ´e o resultado?

R: retornou o resultado

grep "do Sul" cidades\_sc.txt

Balneario Barra do Sul

Bocaina do Sul

Campo Belo do Sul

Caxambu do Sul

Cocal do Sul

Formosa do Sul

Guaruja do Sul

Jaragua do Sul

Lindoia do Sul

Rio do Sul

Santa Rosa do Sul

Santiago do Sul

Sao Bento do Sul

Sao Cristovao do Sul

Sao Francisco do Sul

Sao Joao do Sul

Timbe do Sul

**15 Problema**

Utilize os comandos cat e grep para filtrar as cidades que começam com o nome

Balneario.

R: cat cidades\_sc.txt | grep Balneario

**16 Problema**

Crie um arquivo chamado balneario.txt com o conteúdo filtrado no problema

echo “Balneario Arroio do Silva

Balneario Barra do sul

Balneario Camboriu

Balneario Gaivota” > balneario.txt

**17 Problema**

Compacte o arquivo balneario.txt, nomeando de compactado.tar com o comando tar.

R: tar -cf compactado.tar balneario.txt

**18 Problema**

Descompacte o arquivo compactado.tar com o comando tar

R: tar -xf compactado.tar