



Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700 - Centro. Alfenas/MG. CEP: 37130-001

Introdução à Ciência da Computação – Lista 8 Shell script – parte 5

Nome: Gustavo Andrade Moreira de Assis RA: 2024.1.08.012

1) Qual variável de ambiente guarda o valor lido pelo comando read, caso não tenha nenhuma criada para guardar o valor? Faça um script utilizando essa variável de ambiente, onde a entrada será o nome do mês atual. Mostre a execução. Depois acrescente um timer de 8 segundos, como mostrado em aula e apresente a execução.

Como padrão o valor lido será guardado na variável de ambiente REPLY.

```
2024.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~\S ls

Desktop Documents Downloads Music NetBeansProjects Pictures Public snap Templates Videos

2024.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:-\S cd Documents

2024.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:-\Documents\S ls

busca_vetores.zip 'média de alturas aleatórias.1.zip' Seleção_Multipla.zip

funcao.zip Registros.zip time.sh

2024.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:-\Documents\S gedit time.sh

2024.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:-\Documents\S chmod 755 time.sh

2024.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:-\Documents\S ./time.sh

Digite o nome do mês atual:

Você demorou mais de 8 segundos pra responder.

2024.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:-\Documents\S .
```

2) Crie um arquivo txt sobre você (nome, idade, cidade, hobbies, etc) e faça a leitura do arquivo com o comando read. Apresentando todo o conteúdo do arquivo no terminal.

```
2024.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/Documents$ ls
busca_vetores.zip 'média de alturas aleatórias.1.zip' Registros.zip time.sh
funcao.zip meu_perfil.txt Seleção_Multipla.zip
2024.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/Documents$ gedit meu_perfil.txt
2024.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/Documents$ chmod 755 meu_perfil.txt
2024.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/Documents$ ./meu_perfil.txt
Conteúdo do arquivo meu_perfil.txt:
Nome: Gustavo Andrade
Idade: 18 anos
Cidade: Alfenas
Hobbies: Jogar no pc, música, animes
2024.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/Documents$
```

3) Desenvolva um script utilizando o comando case. Cada opção chama uma função e apresenta o resultado da função. Exemplos:

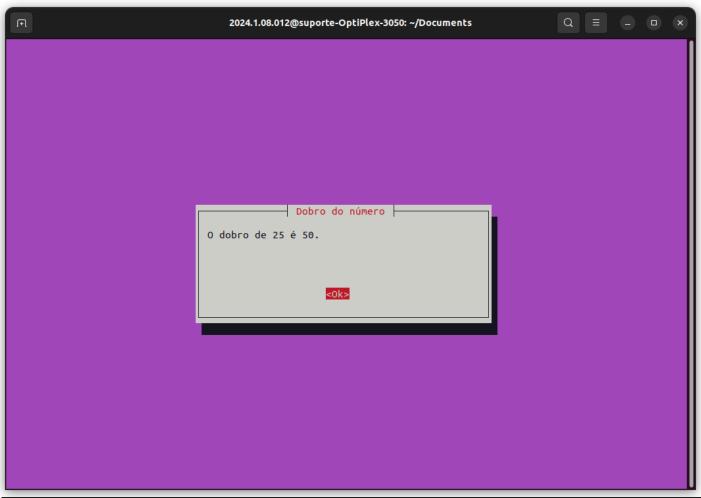
```
Digite um número entre 1 e 4: 4 Digite um número entre 1 e 4: 1
Digite um número: 10
Subtraindo 10: -5
Multiplicando por 10: 100
```

```
2024.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/Documents$ gedit case.sh
2024.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/Documents$ chmod 755 case.sh
2024.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/Documents$ ./case.sh
Escolha uma opçāo:
1. Mostrar a data atual
2. Mostrar o nome do usuário atual
3. Mostrar o diretório atual
4. Mostrar a lista de arquivos no diretório atual
5. Sair
2
Usuário atual: 2024.1.08.012
2024.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/Documents$
```

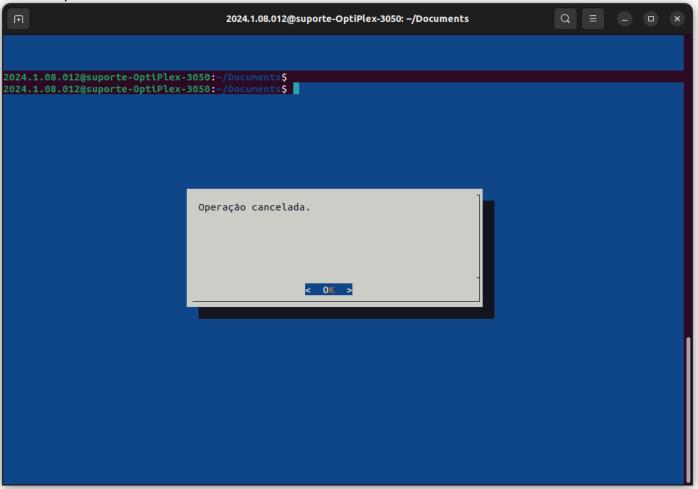
```
Some in the contrar_date() (
| c
```

4) Modifique o script abaixo para que apresente o dobro apenas dos números entre 20 e 30.

5) Crie um script como whiptail, receba um número e mostre o dobro daquele número.



6) Escolha um widget do comando dialog e mostre sua execução. Escolha um diferente dos que foram mostrados em aula.



7) Desenvolva um ckecklist, utilize sua criatividade. Pode ser whiptail ou dialog.

