

Atividade-1

Exercício 1) Estrutura Sequencial (entrada e saída)

Criar um arquivo txt chamado **agenda_tel.txt** e digite:

```
Nelson da Silva (19)95476-3245  
João da Silva (19)95476-3245  
Pedro da Silva (19)95476-3245  
Maria da Silva (19)95476-3245  
Carolina da Silva (19)95476-3245
```

Criar **arq1.sh**

```
#!/bin/bash  
#meu primeiro script  
echo "ola mundo!"  
echo "qual o seu nome:"  
read nome  
echo "ola $nome, tudo bem com você?"  
echo ""  
echo "lista da sua agenda:"  
cat agenda_tel.txt  
echo ""
```

Salvar

Mudar permissão: `chmod +x arq1.sh`

Executar o script: **./arq1.sh**

Exercício 2) Estrutura de decisão

Criar o arquivo **arq2.sh**

```
#!/bin/bash
echo "digite o nome do arquivo (Precisa ser igual e com sua extensao): "
read nome_arq
if [ -f "$nome_arq" ]; then
    cat $nome_arq
else
    echo "Não encontrou o arquivo"
fi
```

Salvar

Mudar permissão: `chmod +x arq2.sh`

Executar o script: **`./arq2.sh`**

Para testar, digite o nome do arquivo: agenda_tel.txt

E depois digite um nome de arquivo aleatório que não existe

Exercício 3) Estrutura de repetição

Criar o arquivo **arq3.sh**

```
#!/bin/bash
echo "digite seu nome: "
read nome
echo "digite uma qualidade sua: "
read qualidade
echo "digite um numero de 1 a 10: "
read num
for ((i=0;i<=num;i++))
do
    echo "$i - Parabéns #nome voce é #qualidade"
done
```

Salvar

Mudar permissão: `chmod +x arq3.sh`

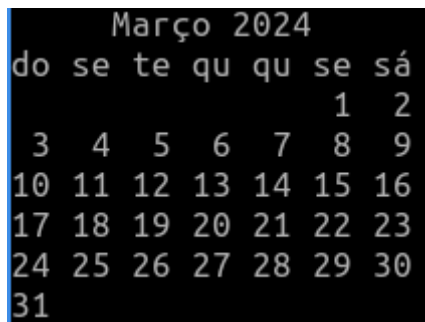
Executar o script: **`./arq3.sh`**

Sugestão de Qualidade: "Bonito", "Máximo", "Inteligente", "Fodão" etc.

Exercício 4)

Faça um script que colete para uma variável o seu nome e deve informar no momento da execução: o calendário do mês, o dia da semana, o nome do mês, a hora do dia, o minuto, o segundo, a hora no formato hh:mm:ss e o ano, com o nome do autor: <seu nome>

Exemplo de saída:



Março 2024						
do	se	te	qu	qu	se	sá
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Hoje é: Segunda
Estamos no mês de: Março
Agora é: 9 horas
Com: 28 minutos
e 10 segundos
ou seja, 9:28:10
Estamos no ano de 2023

Autor: <Seu nome>

Como ficaria este script ao ser executado?

Obs: Em todos os exercícios, devolva na atividade o “printscreen” do resultado da tela.