

Atividade 05

Valor: 2,0 pontos na primeira nota.

Data limite para apresentação: 22/09/2023

Questão 01 - 0,5 pontos

Faça um *script* chamado *maiorDe3Verificado.sh* que receba três números como parâmetros e retorne o maior. Não pode utilizar o comando *sort*. Esse *script* tem que reclamar caso um dos parâmetros não seja número. Por exemplo:

```
$ ./maiorDe3Verificado.sh 4 6 5
6
$ ./maiorDe3Verificado.sh casa 10 11
Opa!!! casa não é número.
```

Questão 02 - 1,5 pontos

Nesta questão, você deve desenvolver uma agenda em um *script* chamado *agenda.sh* que gerencie nomes e *e-mails* em um arquivo de texto. Esse arquivo de texto deve ser chamado *agenda.db* e tem o seguinte formato:

```
João Marcelo:joao.marcelo@ufc.br
Jeandro Bezerra:jeandro@ufc.br
Alisson Barbosa:alisson.uece@gmail.com
Michel Sales:michelsb@gmail.com
```

O *script* *agenda.sh* deve suportar três operações: adicionar, remover, listar. A operação, os nomes e *e-mails* devem ser passados por parâmetros. Além disso, o *script* deve avisar quando o arquivo *agenda.db* for criado pela primeira vez. Abaixo, um exemplo da execução:

```
$ ./agenda.sh listar
Arquivo vazio!!!
$ ./agenda.sh adicionar "João Marcelo" "joao.marcelo@ufc.br"
Arquivo criado!!!
Usuário João Marcelo adicionado.
$ ./agenda.sh adicionar "Jeandro Bezerra" "jeandro@ufc.br"
Usuário Jeandro Bezerra adicionado.
$ ./agenda.sh adicionar "Michel Sales" "michelsb@gmail.com"
Usuário Michel Sales adicionado.
# ./agenda.sh listar
João Marcelo:joao.marcelo@ufc.br
Jeandro Bezerra:jeandro@ufc.br
Michel Sales:michelsb@gmail.com
# ./agenda.sh remover joao.marcelo@ufc.br
Usuário João Marcelo removido.
# ./agenda.sh listar
Jeandro Bezerra:jeandro@ufc.br
Michel Sales:michelsb@gmail.com
```

Em outras palavras:

1. **Adicionar:** parâmetro *adicionar* e mais dois parâmetros, nome e *e-mail*.
2. **Listar:** apenas o parâmetro *listar*.

3. **Remove:** parâmetro *remove* e mais um parâmetro, o *e-mail*. No caso da remoção de um usuário que não existe, o *script* deve apenas avisar o fato e não alterar o arquivo. Não precisa se preocupar em ordenar o arquivo *agenda.db*, a não que isso facilite sua tarefa.