

Atividade 05

Valor: 2,0 pontos na Primeira Nota

Primeira Chamada: 29/11/2024

Segunda Chamada: 06/12/2024

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. **Remover:** parâmetro *remover* 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.