

Uningá

Ciência da Computação

Disciplina: Oficinas de Programação

Prof. MsC. Rafael Barbosa (prof.rafaelbarbosa@uninga.edu.br)

Shell Script - LINUX

1. Faça um script utilizando as condicionais para verificar a existência de um usuário, lembrando a lista dos usuários fica no `/etc/passwd`:
2. Faça um menu utilizando case no Shell, para incrementar o script do exercício anterior.
3. Crie um script que baseado no horário atual escreva “Bom Dia”, “Boa Tarde” ou “Boa Noite”. Considere que o começo do dia às 06:00. O mesmo script deve mostrar também a hora atual no formato de 0 a 24.
4. Crie um script que gere um arquivo compactado de backup de todo o diretório home do usuário atual (`/home/<usuario>`). Considere que:
 1. O arquivo de backup será criado no diretório `/home/<usuario>/Backup`
 2. O nome do arquivo de backup deve seguir o padrão `backup_home_AAAAMMDDHHMM.tgz`, exemplo `backup_home_201808241533.tgz`
 3. Caso o diretório `/home/<usuario>/Backup` não exista, o script deve criá-lo
 4. Antes de criar o backup, o script deve consultar se existe algum arquivo de backup criado na última semana. Se existir, o usuário deve ser consultado se deseja continuar. Se o usuário optar por não continuar, o script deve abortar com código de saída 1.
 5. Após gerar o backup, o script deve informar o nome do arquivo gerado.