

Trabalho

Aluno:	Disciplina: Arquitetura TCP/IP
Turma: REDES2V	Professor: Filipe Raulino

1. Faça um script que receba como parâmetro um documento de texto contendo uma lista com nome e CPF, separados por virgula, e crie um usuário no formato **nome.sobrenome**. A senha deverá ser o cpf sem pontos ou traços.
 - O usuário deve ter diretório home (/home/nome.sobrenome) e utilizar o shell bash.
 - O script deverá testar se ja existe um usuário com o mesmo login. Em caso positivo pular para o próximo usuário e criar um arquivo com os que não foram cadastrados.
2. Faça um script que receba uma faixa de IPs e teste se eles estão online. O programa deverá gerar um log com o resultado de cada teste e na tela um resumo de quantos equipamentos estão online.
3. Crie um script que informe quanto de espaço em disco os diretórios home dos usuários com UID maior que 500 estão ocupando.
4. Faça um script que imprima quantos processo estão atualmente em execução na sua máquina.
5. Crie um script que receba o nome de um diretório e crie um arquivo de backup compactado. O nome do arquivo de backup deve ser no formato "NOMEORIGINAL-AAAA-MM-DD.tar.gz". Teste se o diretório de origem realmente existe.
 - Use o comando tar para fazer a criação do backup.