

## Sistemas Operacionais II – Laboratório

### EXERCÍCIO PROGRAMAÇÃO SHELL

Fazer um script SHELL chamado "**script10**" com os seguintes procedimentos:

- Tela de menu inicial:

Aluno: ...nome completo do aluno...

Selecione a opcao:

P = Procurar uma palavra em um arquivo texto

N = Exibir a quantidade de arquivos de um diretorio

Z = Encerrar o script

- Sempre limpar a tela antes de exibir o menu inicial.
- Se foi digitado "**P**":
  - Solicitar ao usuário um nome de arquivo (o caminho será fornecido junto).
  - Verificar se o arquivo existe. Se não existir avisar ao usuário.
  - Se existir solicitar a palavra a ser buscada no arquivo e,  
Dar o comando para buscar a palavra no arquivo.
- Se foi digitado "**N**":
  - Solicitar ao usuário um nome de diretório (o caminho será fornecido junto).
  - Verificar se o diretório existe. Se não existir avisar ao usuário.
  - Se existir fornecer os comandos para contar o número de arquivos que existem no diretório.
- Se foi digitado "**Z**":
  - Encerrar o script.
  - ***O script só deverá ser encerrado através desta opção.***
- Se não foi digitado "**P**", "**N**" ou "**Z**":
  - Avisar ao usuário que a opção é inválida.
- Após o script dar a resposta de qualquer opção, com exceção da "**Z**":
  - Solicitar ao usuário para dar um "<ENTER>" para ele visualizar a resposta.
  - Voltar a limpar a tela e exibir o menu inicial.