

# SISTEMAS OPERATIVOS I

## Ficha 4

Março de 2006

Berta Batista  
Luís Lino Ferreira  
Maria João Viamonte  
Nuno Malheiro

Sugestões e participações de erros para: [bbatista@dei.isep.ipp.pt](mailto:bbatista@dei.isep.ipp.pt)

## 1 Programação em Bash (1)

- 1.1 **Escreva um script que pergunte a nota obtida e escreva "Aprovado" se a nota for maior ou igual a 10; caso contrário deverá escrever "Reprovado". O script deverá estar continuamente a perguntar por uma nova nota até que se introduza a nota 0 (zero).**
- 1.2 **Faça um shell script que encontre os ficheiros que existam no directório passado como parâmetro ou em qualquer dos seus subdirectórios.**
- 1.3 **Faça um script que liste os ficheiros do directório passado como parâmetro, apresentando-os um em cada linha com a indicação se é um ficheiro ou directório.**
- 1.4 Implemente um shell script que encontre todos os ficheiros a partir da raiz que tenham permissões de leitura, escrita e execução para os outros. Deve imprimir uma linha por cada ficheiro.
- 1.5 Crie um script que mostre o conteúdo dos ficheiros com nome terminado em ".txt" e execute os ficheiros com nome terminado em ".exe" que sejam executáveis para o utilizador.
- 1.6 Escreva um script que remova do directório *dir* (1º parâmetro) e seus subdirectórios, os ficheiros com mais de *b* bytes (2º parâmetro) e que não tenham sido acedidos há mais de *d* dias (3º parâmetro).