

ESTGF POLITÉCNICO DO PORTO	Tipo de Prova MiniTeste I (Pós-Laboral)	Ano lectivo 2009/2010	Data 15-10-2010
	Curso Licenciatura em Engenharia Informática	Hora 18:00	
	Unidade Curricular Administração de Sistemas Informáticos	Duração 1,5 hrs (+30min)	

Observações

- Leia atentamente o enunciado e responda apenas ao que é solicitado em cada uma das perguntas.
- A cotação de cada pergunta encontra-se entre parêntesis antes da mesma.
- A eficiência do trecho de código será tida em consideração para efeitos de avaliação.
- Este teste está cotado para 5 valores, correspondendo a ¼ da avaliação da UC.

1. (1,0 valores)

Escreva somente a expressão regular que permita encaminhar todas as chamadas de valor acrescentado (707NNNNNN) para /dev/null

2. (1,25 valores)

Supondo que existem três *arrays*: @actividadesLazer, @chaveEuromilhoes, @locaisFavoritos

- Crie um *array* associativo em que as posições apontam para cada um dos *arrays*.
- Liste os locais favoritos a partir do *array* associativo.

3. (1,25 valores)

Considerando um ficheiro de *input* com o seguinte conteúdo:

```
917652422 Manuel António
938728282 Ana Maria
922830928 Joaquim José
224801244 Maria Albertina
```

Crie um programa em PERL que permita acrescentar o prefixo de país “+351” a cada um dos números de telefone existente na lista.

4. (1,5 valores)

Considerando um ficheiro de *input* com o seguinte conteúdo:

```
8100001;Ana Isabel Sousa;11761234;12-10-1992
8100002;Joaquim Neto;11787761;07-08-1991
8100210;Rui Gonçalves;11813533;13-12-1992
```

Crie um programa em PERL que permita preparar e carregar o ficheiro num *array* associativo usando o número de aluno como chave.

Boa Sorte