

**P1-A)** A imagem A ocupa menos espaço que a imagem B; A imagem B tem mais informação que a imagem A.

**P1-B)** 1048576 (1024\*1024)

**P1-C)** Ler a próxima instrução; Descodificar a instrução lida; Executar a instrução; Voltar ao passo 1.

**P1-D)** Operação Lógica

**P2-A)** Semáforo

**P2-B)** Gerir recursos do sistema; definir as características dos outros utilizadores; configurar o sistema operativo.

**P2-C)** Alt

**P2-D)** Ctrl+Home

**P3-A)** <[0-9]@[.][0-9]>

**P3-B)** Para poupar memória, reduzir o risco de haver acidentalmente parágrafos ligeiramente distintos, e poder alterar algo no estilo reflectindo essa alteração em todos os parágrafos.

**P3-C)** Quando se edita o cabeçalho/rodapé de um documento. O botão “ligar ao anterior” permite ao editar o cabeçalho/rodapé de diversas secções do documento, ligar ao anterior de modo a que o cabeçalho ou rodapé da secção actual seja o mesmo que o da secção anterior. Apenas se esta opção não estiver activa, é que a edição de um cabeçalho/rodapé apenas tem efeito na secção actual, e não se reproduz na secção anterior.

**P3-D)** Permite a navegação e edição rápida de todo o conteúdo dos rodapés e cabeçalhos no documento. Se alguém resolve-se colocar um cabeçalho/rodapé em cada página manualmente, teria de rever todo o trabalho cada vez que uma frase fosse adicionada/removida, já que a posição dos cabeçalhos/rodapés poderia variar. Por outro lado, o texto do cabeçalho/rodapé ficaria duplicado em todas as páginas.

**P4-A)**  $= (A1 - B2)^2 - B2^{A1}$

**P4-B)**  $= \text{ARRED}(Z1 / \text{RAIZQ}((Z1 - 1)^2 - 2^{Z1}); 3)$

**P4-C)**  $= 2^{(\$A3^2 - B\$1^2)}$

**P4-D)** Remoção dos elementos duplicados. Esta operação é útil por exemplo no caso presente, em que existe uma coluna com informação do distrito, numa tabela com conselhos. Se pretender obter uma lista de distritos, pode-se extrair desta tabela removendo os duplicados.

**P4-E)** Validade dos dados. Com esta funcionalidade pode-se especificar em cada célula quais os dados que são aceites, e não aceites, e que mensagens de erro colocar. Neste caso a mensagem é de entrada inicial na célula.

**P4-F)** Filtro do relatório: N.º de freguesias=1. Rótulos de linha: NUTS III. Rótulos de coluna: (valores). Valores: soma de População. O valor 173586 é a população a viver em cidades com uma só freguesia, na região da Grande Lisboa.

**P5-A)** Encontra-se no friso “Apresentação de Diapositivos”. Serve para preparar a apresentação, após os diapositivos estarem prontos. Na instrução “configurar a apresentação de diapositivos” pode-se optar por apresentar a narração ou não, quais os slides a mostrar, avanço dos slides manual/temporizada.

**P5-B)** Sim, é possível. Tem de se criar um efeito para cada objecto, um a entrar e outro a mover-se, e num dos objectos especificar o início igual ao anterior.

**P6-A)** Tabelas (campos):

- Livro (ID; nome; stock);
- Edição (ID; livro (Livro.ID); tiragem; data);

**P6-B)**

```
SELECT nome, Max(data) As Data
FROM Livro, Edição
WHERE Livro.ID=Edição.livro AND stock<10
GROUP BY nome;
```

**P7-A)** HTTP

**P7-B)** Anel; Malha; Estrela; Bus.

**P7-C)** ...[IP]...[remetente e do destinatário].

**P7-D)** U; I; FONT; SUB; SUP; B.

**P7-E)** IMG

**P7-F)** <table bgcolor="blue"><tr><td>A</td><td>B</td><td rowspan="3">C</td></tr>  
<tr><td rowspan="2">D</td><td>E</td></tr>  
<tr><td>F</td></tr></table>