

Trabalho Prático Nº 6

Chamadas aos sistema operativo “DOS Calls”

Para resolução dos exercícios seguintes, utilize as funções do DOS, cuja descrição se encontra em anexo.

1. Escreva um procedimento que actualize a data do sistema.

```
Procedure SetDate (Ano:Word; mes,dia:byte) ;Far;Assembler;
```

2. Escreva um procedimento que actualize a hora do sistema.

```
Procedure SetTime (H,M,S:Byte) ;Far;Assembler;
```

3. Escreva uma função que verifique se um ficheiro existe.

```
Function FileExist (FileName:String) :Boolean;Near ;Assembler;
```

4. Escreva um procedimento que visualize o conteúdo de um ficheiro.

```
Procedure ViewFile (FileName:String) ;Near ;Assembler;
```

5. Escreva um procedimento que copie o conteúdo de um ficheiro.

```
Procedure CopyFile (FileSource, FileDest:String) ; Near ;Assembler;
```

6. Escreva um procedimento que visualize o nome dos ficheiros que verificam a especificação definida numa string (Ex. ‘*.txt’).

```
Procedure ListFile (FileSpec:String) ;Near ;Assembler;
```