

Algoritmos e Programação



Engenharia Informática 1º Ano 1º Semestre

Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu

Ficha de Trabalho N.º 7

Objetivos: Uso de Ficheiros.

- **1 -** Elabore um programa que aceite repetidamente *strings* do utilizador e as grave num ficheiro. O programa deve terminar a escrita no ficheiro, quando a *string* introduzida for o caracter '.'.
- **2 -** Elabore um programa que leia e mostre no monitor as *strings* contidas no ficheiro gravado pelo programa anterior.
- **3 -** Elabore uma função que permita saber o tamanho (número de *bytes*) de um ficheiro. O nome do ficheiro de que se quer saber o tamanho deve ser pedido ao utilizador.
- 4 Complete o programa do exercício 4 da ficha 5 de forma a permitir:
 - armazenar os dados num ficheiro;
 - ler os dados do ficheiro.

A função que grava os dados em ficheiro deve armazenar apenas as fichas efetivamente preenchidas.

Ficha 7 1/1