

Introdução à Programação



1º Ano 1º Semestre

Ficha de Trabalho N.º 8

Exercícios sobre Listas

- 1 Elabore um programa que declare uma lista e insira 5 elementos do tipo inteiro numa lista.
- 2 Elabore um programa que declare uma lista e insira 4 elementos do tipo string numa lista e elimine o terceiro elemento.
- **3 -** Elabore um programa que declare uma lista e insira 4 elementos do tipo string, adicione um elemento com o valor "ElementoParaEliminar", apague o elemento com o valor "ElementoParaEliminar".
- **4 -** Elabore um programa que declare uma lista e insira 4 elementos do tipo string e redefina o valor do 2º elemento da lista.
- **5 -** Elabore um programa que declare uma lista e insira 5 elementos do tipo inteiro, apague o 2° e 4° elemento.
- **6** Elabore um programa que declare uma lista e insira 5 elementos do tipo inteiro, apresente no ecrã o tamanho da lista, elimine o 3º elemento, apresente o valor de todos os elementos da lista e posteriormente limpe a lista.
- 7 Elabore um programa que declare uma lista e insira 10 elementos do tipo string, apresente todos os elementos sequencialmente no ecrã, assim como o tamanho da lista. Adicionalmente o programa terá de alterar o valor do 2°, 4° e 6° elemento e apresentar sequencialmente no ecrã novamente.

Ficha 8 1/1