

---

<b>Módulo</b>	<b>0785 - Programação em C/C++ - Formas Complexas</b>
<b>Local</b>	
<b>Sessão</b>	
<b>Formador</b>	
<b>Ficha</b>	<b>5 - Exercícios de Revisão</b>

## Exercícios

1. Escreva um programa que peça ao utilizador o nome de um ficheiro de texto que tenha sido criado num dos exercícios da ficha 3 e que leia os dados contidos nesse ficheiro.
2. Programa que permite cifrar uma frase usando uma cifra simplificada. O programa deve ler uma frase introduzida pelo utilizador, converter todas as vogais por um número e escrever a frase invertida no ficheiro de texto com um nome indicado pelo utilizador. Para as vogais use uma correspondência do tipo a = 1, e = 2, i = 3, o = 4 e u = 5.
3. Implemente os métodos que permitem gravar, num ficheiro de texto, os dados de uma agenda electrónica. Use o projecto que lhe é fornecido e guarde apenas essas informações.
4. Escreva um programa que peça ao utilizador um nome de um ficheiro de texto e que transforme todas as letras nesse ficheiro em letras maiúsculas. Para testar o programe use um ficheiro de texto com, pelo menos, dois cantos dos *Lusíadas* que pode obter na *Internet*.
5. Crie um programa que remova, de um ficheiro de texto escolhido pelo utilizador, todas as vogais.