

---

<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>4 - Ficheiros Binários</b>

# 1. Programar

Crie um projecto novo e implemente um menu que permita fazer cada uma das alíneas seguintes. Em alíneas onde o nome do ficheiro não é indicado, use o nome **teste.bin**.

- Crie um ficheiro binário e guarde nele o seu nome. Chame ao ficheiro **eu.bin**.
- Crie um ficheiro binário e guarde nele o nome das pessoas que formam o seu agregado familiar. Chame ao ficheiro **agregado.bin**
- Ler cinco palavras e guardar essas palavras num binário.
- Ler o nome e as notas de um aluno, calcular a média e guardar todas as informações num ficheiro binário.
- Ler os dados de um ficheiro e determinar a percentagem de **a**, **c**, **'d** e espaços. Os dados devem ser registados num ficheiro binário. Aceda ao endereço <http://www.oslusiadas.com/content/view/18/41/>, copie os primeiros 10 cantos para um ficheiro de texto e guarde esse ficheiro na pasta do projecto com o nome "luis.es.txt". Use este ficheiro para resolver o exercício.
- Crie uma função que permita pedir dois números, que calcule o produto desses dois números e que registe as operações e os resultados num ficheiro de texto chamado **resultados.dat**.