

Exercício 1

Crie um programa que satisfaça o seguintes requisitos:

- Defina um tipo estrutura que armazene o nome de uma cidade, a temperatura em Celcius e em Fahrenheit.
- Crie um vetor com 5 elementos desse tipo.
- Numa primeira parte de leitura de dados, o programa deverá pedir ao utilizador para inserir o nome de cidades e correspondentes temperaturas em graus Celcius.
- Numa segunda parte de processamento de dados, complete o terceiro campo, calculando as correspondentes temperaturas em Fahrenheit. Identifique também a temperatura media, e a cidade que teve temperatura maxima e mínima, imprimindo no ecrã.
- Numa parte de apresentação de resultados, imprima a lista de cidades com respetivas temperaturas em Celcius e Fahrenheit,.

Exercício 2

Repita o exercicio anterior, encapsulando os passos em três funções: leitura de dados, processamento, apresentação de resultados.