

Programação / Programação I

LEI/1, LTSI/1, LMAT/1

Hugo Pedro Proença

Universidade da Beira Interior
Departamento de Informática

Resumo

- **Revisões da matéria leccionada (linguagem C).**
 - **Blocos Iterativos**
 - **Blocos Condicionais**
 - **Vectores**
 - **Funções**
 - **Tipos de Dados Compostos**

Tipos compostos: Exercício

- Defina um tipo de dados (Data) adequado para registrar uma data (composta por um dia, mês e ano).
- De seguida, implemente funções para:
 - **Mostrar uma data no écran (formato: dd/mm/aaaa).**
 - **Protótipo:** void mostraData(Data d);
 - **Verificar se uma determinada data é ou não válida.**
 - **Protótipo:** int dataValida(Data d);
 - **Receber os valores de uma data válida.**
 - **Protótipo:** Data recebeData();
 - **Comparar duas datas.**
 - **Protótipo:** int comparaDatas (Data d1, Data d2);
 - **Somar dias a uma data.**
 - **Protótipo:** Data somaDias(Data d, int dias);
 - **Contar os dias entre duas datas válidas.**
 - **Protótipo:** int contaDias(Data d1, Data d2);