

PROGRAMAÇÃO PARA ENGENHARIA “Linguagem de programação C “

OBJECTIVO: dominar estruturas em cenários práticos.

Nota: Incluir a biblioteca `<locale.h>` e antes da declaração das variáveis incluir a função `setlocale(LC_ALL, "");` para a possibilidade de acentuar as palavras dentro do **printf**. **Ex:** `printf(" a função é ");`

Semana para esta lista: 5 à 10/05

Data limite para o envio da solução: dia 11 as 23h59min

Grau de dificuldade: [baixo]

1. Faça um programa em C que recebe e apresente o sexo e o peso de uma pessoa. Use estruturas
2. Faça um programa em C que armazenar 20 idades e apresente o somatório destas idade. Use estruturas

Grau de dificuldade: [Médio]

1. Ajuste o exercício anterior para a gestão de vários indivíduos (mostrar, adicionar, remover e “o” para sair)
2. Ajuste o exercício anterior para além dos dados consultados, acrescente a data de nascimento, as datas de diferentes formaturas, local e a designação da sua formatura.

Grau de dificuldade: [Alto] – Exercício em grupo

1. **TuDeliciosoGest - Gestão de Hamburgaria:** Faça um **mini-projecto** para gestão de uma hamburgaria (compras e vendas). Inclua as funcionalidade necessárias.