



— Aula Laboratório de Estrutura de dados I — Struct, Union e Enum

Nome: _____

1. Escreva um programa que implementa uma struct Pessoa com os campos nome, idade e gênero. O gênero deve ser armazenado como um enum com os valores MASCULINO e FEMININO. O programa deve ler os dados de uma pessoa e imprimir os dados da pessoa.
2. Escreva um programa que implementa uma struct Produto com os campos nome, preço e tipo. O tipo deve ser armazenado como uma union que armazena um dos tipos: ALIMENTO, BEBIDA ou ELETRÔNICO. O programa deve ler os dados de um produto e imprimir os dados do produto.
3. Escreva um programa que implementa uma struct Data com os campos dia, mês e ano. O mês deve ser armazenado como um enum com os valores JANEIRO, FEVEREIRO, MARÇO, ABRIL, MAIO, JUNHO, JULHO, AGOSTO, SETEMBRO, OUTUBRO, NOVEMBRO e DEZEMBRO. O programa deve ler a data e imprimir a data no formato dd/mm/aaaa.