

Exercícios Orientação Objeto (encapsulamento de dados)

1. Identifique as classes e implemente um programa para a seguinte especificação: “O supermercado vende diferentes tipos de produtos. Cada produto tem um preço e uma quantidade em estoque. Um pedido de um cliente é composto de itens, onde cada item especifica o produto que o cliente deseja e a respectiva quantidade. Esse pedido pode ser pago em dinheiro, cheque ou cartão.”
2. Faça um programa de agenda telefônica, com as classes Agenda e Contato. Sua agenda telefônica pode ser no máximo 10 agendas paralelas e 30 contatos em cada agenda.
3. Faça um programa para controle de empréstimo de livros, com as classes Empréstimo, Livro e Pessoa.