

Exercícios de aplicação

01 a) Codifique um programa que indique a quantidade mínima de cédulas equivalente a uma dada quantia em dinheiro. Considere apenas valores inteiros e cédulas de 1 , 5 , 10 , 50 e 100 reais.
Quantia? R\$ 209

2 cédulas de R\$ 100,00
1 cédula de R\$ 5,00
4 cédulas de R\$ 1,00

01 b) Codifique um programa que simule um caixa eletrônico. O mesmo dispõe as seguintes cédulas 1 , 5 , 10 , 50 e 100 e 200 reais. Criar um programa em C ou C++ que solicite ao usuário qual o valor que ele deseja sacar. O algoritmo/programa tem que levar em consideração que o caixa tem um determinado valor que foi abastecido por que tem esta tarefa. O saque tem que otimizar o número de cédulas a ser dispensadas pela máquina.