

Instruções gerais para o BOCA: O BOCA é um programa de correção automática dos exercícios. Portanto, é necessário seguir estritamente os padrões de entrada e saída das questões. Apesar de em um programa comum para um usuário qualquer você ter que usar `printf's` para pedir uma entrada de dados para o usuário, em programas para o BOCA os `printf's` e `scanf's` devem ser usados com muita cautela, e seguindo rigorosamente os formatos de entrada e saída definidos para cada questão a ser submetida para o BOCA. O sistema compara letrinha por letrinha da saída do seu programa (isto é, tudo que foi escrito na tela) com a saída esperada por ele, portanto tudo deve ser escrito na saída padrão (ex. tela do monitor) conforme indicado nos exemplos das questões. Qualquer *printf* realizado sem necessidade pode invalidar a resposta. Lembre-se que os exemplos dados podem não cobrir todos os casos de teste das questões.

(BOCA:L1_16) Problema: No banco imobiliário, tem-se as seguintes cédulas: 500, 100, 50, 10, 5, 1. Calcule a menor quantidade de cédulas a serem fornecidas para pagar uma determinada quantia que represente os seguintes valores:

- i) Uma dívida a ser paga de 2343 unidades monetárias (U.M) do jogo;
- ii) Um aluguel de 1325 U.M
- iii) Uma aquisição de imóveis no valor de 3456 U.M

- Entrada: Um número inteiro q ($0 \leq q \leq 99999$).
- Saída: O número total e por tipo de cédulas.
- Exemplo de Entrada:

2343
1325
3456

- Exemplo de Saída:
4 (500), 3 (100), 4 (10), 3 (1). Total: 14 cédulas.
2 (500), 3 (100), 2 (10), 1 (5). Total: 8 cédulas.
6 (500), 4 (100), 1 (50), 1 (5), 1 (1). Total: 13 cédulas.