

## Primeiro Trabalho - Primeira Etapa

MC102 - Algoritmos e Programação de  
Computadores

Instituto de Computação  
Universidade Estadual de Campinas

1º semestre de 2012

Turmas Q e R

Professor: André Santanchè

PED: Daniel Cintra Cugler

PAD: Luis Henrique Pauleti Mendes

### Resumo

---

Escreva um programa que solicite ao usuário um valor (total) em dinheiro e informe quantas notas de: 100 reais, 50 reais, 10 reais, 5 reais e 1 real serão necessárias para compor este valor, de forma que seja utilizado o menor número de notas possível.

### Detalhamento

---

O trabalho deverá ser submetido pelo Susy.

#### Entrada

- Um valor inteiro pelo teclado → valor total em dinheiro

#### Saída

- Quantidades de notas (apenas números) separados por vírgula (sem espaços entre as vírgulas) na seguinte ordem, notas de: 100 reais, 50 reais, 10 reais, 5 reais e 1 real.

#### Exemplo

Entrada: 4892

Saída: 48,1,4,0,2

### Entrega

---

- A entrega será feita durante o laboratório do dia 12/03/2012