

# Universidade Federal de Goiás

## Instituto de Informática

Disciplina: Introdução à Programação

Lista: 1 Problema: 20 Exercício: 20

Escreva um algoritmo que lê um valor em reais e calcula qual o menor número possível de notas de \$100, \$50, \$10 e \$1 em que o valor lido pode ser decomposto. Escrever o valor lido e a relação de notas necessárias.

### Dados de Entrada:

Um valor em reais.

### Dados de Saída:

Menor número possível de notas de \$100, \$50, \$10 e \$1 em que o valor lido pode ser decomposto.

#### Exemplo1

##### Entrada

46395

##### Saída

NOTAS DE 100 = 463

NOTAS DE 50 = 1

NOTAS DE 10 = 4

NOTAS DE 1 = 5

#### Exemplo2

##### Entrada

1423

##### Saída

NOTAS DE 100 = 14

NOTAS DE 50 = 0

NOTAS DE 10 = 2

NOTAS DE 1 = 3