

# Universidade Federal de Goiás

## Instituto de Informática

Disciplina: Introdução à Programação

Lista: 1 Problema: 27 Exercício: 27

Em uma padaria, o padeiro quer saber qual o custo de fabricação do pão francês de forma a saber por quanto terá que vender o pão, tendo um lucro de 30%. Sabendo-se que a receita do pão leva farinha, água e fermento, escreva um algoritmo que lê a quantidade de quilos de farinha, o valor do quilo de farinha, a quantidade de litros de água, o valor do litro de água, a quantidade de quilowatts de hora de luz, o valor do quilowatts hora e o percentual do imposto que o padeiro para pelo pão e calcular e imprimir o preço de custo e de venda.

### Dados de Entrada:

Quantidade de quilos de farinha,  
o valor do quilo de farinha,  
a quantidade de litros de água,  
o valor do litro de água,  
a quantidade de quilowatts de hora de luz,  
o valor do quilowatts hora  
e o percentual do imposto que o padeiro para pelo pão

### Dados de Saída:

Calcular e imprimir o preço de custo e o preço de venda.

#### Exemplo1

##### Entrada

10  
1.75  
5  
1.20  
430  
1.55  
3.70

##### Saída

PRECO DE CUSTO = 715.53  
PRECO DE VENDA = 930.19

#### Exemplo2

##### Entrada

12  
2.30  
15  
1.22  
555  
1.56  
3.40

##### Saída

PRECO DE CUSTO = 942.70  
PRECO DE VENDA = 1225.51