



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC**  
**CENTRO DE MATEMÁTICA, COMPUTAÇÃO E COGNIÇÃO**  
Prof. Monael Pinheiro Ribeiro

## **COMISSÃO SOBRE AS VENDAS**

Comissao.[ c | cpp | java | cs | py ]

Uma empresa paga aos seus funcionários vendedores uma comissão de \$1.00 para cada unidade de produto vendido, entretanto se o vendedor vender mais de 250 unidades dos produtos, então o valor da comissão por produto sobe para \$1.50; e ainda, caso o vendedor consiga superar a quantidade de 500 unidades de produtos vendidos o valor da comissão por unidade sobe para \$2.00. Elabore um programa de computador que receba o nome do funcionário vendedor e a quantidade de produtos que ele vendeu e imprima o nome do vendedor e o total da comissão que ele receberá por seu desempenho nas vendas.

### **Entrada**

A entrada é composta de um único caso de teste contendo duas linhas.

A primeira linha contém uma sequência de caracteres  $N$ , representando o nome do funcionário vendedor.

A segunda linha contém um número inteiro  $V$ , indicando a quantidade de produtos que o funcionário vendedor conseguiu vender.

### **Restrições**

- $3 \leq |N| \leq 100$
- $N \in \{ 'A' - 'Z' \text{ ou } 'a' - 'z' \}$
- $0 \leq V \leq 10000$

## Saída

Seu programa deve produzir uma única linha na saída. Essa linha deve conter o nome do funcionário vendedor **N** e o valor total da comissão com precisão de duas casas decimais que ele receberá pelas vendas realizadas, separados por um espaço em branco. Após a impressão do valor salte uma linha.

## Exemplo

Entrada	Saída
Fulano 116	Fulano 116.00

Entrada	Saída
Beltrano 289	Beltrano 433.50

Entrada	Saída
Sicrano 666	Sicrano 1332.00