

# Formatação Monetária

Por TopCoder\*  EUA

Timelimit: 1

Frequentemente é necessário escrever valores monetários em um formato padrão. Decidimos a formatação de quantidades na seguinte forma:

1. O montante deve começar com '\$';
2. A quantidade deve terminar com um ponto decimal e exatamente dois dígitos seguintes;
3. Os dígitos à esquerda do ponto decimal devem ser separador em grupos de três por vírgulas.

Sua tarefa neste problema é criar um programa que, recebendo dois valores inteiros dólares e centavos retorne a String formatada corretamente.

## Entrada

A entrada é composta por vários casos de teste. Cada caso de teste é composto por dois valores inteiros, **dólares** ( $0 \leq \text{dólares} \leq 2 * 10^9$ ) e **centavos** ( $0 \leq \text{centavos} \leq 99$ ), respectivamente.

## Saída

Para cada caso de teste imprima a string formatada de acordo com os regras de formatação.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
123456	\$123,456.00
0	\$49,734,321.09
49734321	\$20,502,030.70
9	
20502030	
70	

\* Este problema é de autoria do TopCoder ([www.topcoder.com/tc](http://www.topcoder.com/tc)) e foi adaptado por Mateus Lazarotto para utilização (autorizada) no URI OJ.

\* A reprodução não autorizada deste problema sem o consentimento por escrito de TopCoder, Inc. é estritamente proibida.