## URI Online Judge I 1309

## 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, **dolares**  $(0 \le \text{dolares} \le 2 * 10^9)$  e **centavos**  $(0 \le \text{centavos} \le 99)$ , 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	

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

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