


# Numeração Romana para Números de Página

Por M.C. Pinto, UNILA  Brazil**Timelimit: 1**

A ECI (*Editio Chronica Incredibilis* ou Editora de Crônicas Incríveis) é muito tradicional quando se trata de numerar as páginas de seus livros. Ela sempre usa a numeração romana para isso. E seus livros nunca ultrapassam as 999 páginas pois, quando necessário, dividem o livro em volumes.

Você deve escrever um programa que, dado um número arábico, mostra seu equivalente na numeração romana.

Lembre que I representa 1, V é 5, X é 10, L é 50, C é 100, D é 500 e M representa 1000.

## Entrada

A entrada é um número inteiro positivo **N** ( $0 < N < 1000$ ).

## Saída

A saída é o número **N** escrito na numeração romana em uma única linha. Use sempre letras maiúsculas.

Exemplos de Entrada	Exemplos de Saída
666	DCLXVI
83	LXXXIII
999	CMXCIX