

## Problema J

# Algarismos Romanos

**Limite de tempo: 1s**

Autor: Daniel Saad Nogueira Nunes

Crie um programa que leia vários inteiros e os converta para a notação dos algarismos romanos;

### Entrada

A entrada consiste de duas linhas. A primeira linha possui um único inteiro  $n$  ( $1 \leq n \leq 3999$ ) contendo o número de inteiros decimais a serem convertidos para algarismos romanos. A segunda linha possui  $n$  inteiros  $V_1, V_2, \dots, V_n$  ( $1 \leq V_i \leq 3999$ ), separados por espaço, contendo os inteiros a serem convertidos.

### Saída

Seu programa deverá imprimir, em cada linha, os valores  $V_i$  ( $1 \leq i \leq n$ ) decimais convertidos para algarismos romanos.

### Exemplo

Entrada	Saída
5	I
1 7 48 99 3999	VII XLVIII XCIX MMMCMXCIX