

## Algarismos Romanos

**Limite de tempo:** 1s  
**Limite de memória:** 256MB

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 deve imprimir, para cada algarismo  $V_i$  da entrada, uma linha com o valor  $V_i$  ( $1 \leq i \leq n$ ) convertido para algarismos romanos.

### Exemplo

---

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

---