

## Zadanie A12: Liczby Rzymskie

Zamień liczby w zapisie arabskim na zapis rzymski i odwrotnie.

### Wejście

Pierwsza linia wejścia zawiera liczbę naturalną  $Z$  – liczbę zestawów danych. Potem kolejno podawane są zestawy w następującej postaci:

Pojedyncza linia zawierająca liczbę arabską lub rzymską. Liczby są dodatnie i nie przekraczają 2000.

### Wyjście

Dla każdej liczby arabskiej wypisz odpowiadającą jej rzymską, dla rzymskiej – arabską.

### Przykład

Dla danych wejściowych:	Poprawną odpowiedzią jest:
2 1848 CDLXXII	MDCCCXLVIII 472