

# Na rzymskie

---

Dostępna pamięć: 32MB

Wczytaj liczbę zapisaną w systemie dziesiętnym i wypisz jej wartość zapisaną cyframi rzymskimi. Wartości cyfr pojawiających się w testach przedstawione są w tabelce poniżej.

I	1
IV	4
V	5
IX	9
X	10
L	50
C	100
D	500
M	1000

Wejście

Liczba arabska  $n$  ( $1 \leq n \leq 3000$ ).

Wyjście

Pierwszy i jedyny wiersz wyjścia powinien wypisać jedno słowo – wartość  $n$  w zapisie rzymskim.

Przykład

Wejście 55	Wyjście LV
---------------	---------------