

# Робинзон Крузо

Имя входного файла: стандартный ввод  
Имя выходного файла: стандартный вывод  
Ограничение по времени: 1 секунда  
Ограничение по памяти: 512 мегабайт

Робинзон Крузо на необитаемом острове отмечает дни стене своей хижины.

Каждый день он ставит зарубку, которую будем обозначать английской буквой «I», а раз в 5 дней зачеркивает четыре предыдущие зарубки, получая символ, который мы обозначим как «V».

Какая запись получится на стене хижины Робинзона на  $n$ -й день?

## Формат входных данных

На ввод подается одно число  $n$  ( $1 \leq n \leq 10\,000$ ).

## Формат выходных данных

Выведите запись, которая получится на стене хижины Робинзона на  $n$ -й день.

## Система оценки

В этой задаче 10 тестов, каждый тест оценивается в 10 баллов.

## Пример

стандартный ввод	стандартный вывод
13	VVIII