

# Отличник Вася

Имя входного файла: `stdin`  
Имя выходного файла: `stdout`  
Ограничение по времени: 2 секунды  
Ограничение по памяти: 64 мегабайта

Вася отличник и радуется каждой пятерке, которую увидит в числе. Каждое утро он едет на автобусе и считает количество пятерок в билетике, который ему попался. По давней примете (действующей еще со 2-ого класса), он знает, что за день получит столько пятерок, сколько у него их в билетике. Вам дан номер сегодняшнего васинового билетика. Скажите, сколько пятерок он получит за этот день.

Программе дан номер васинового билетика, выведите сколько пятерок он получит.

## Формат входного файла

Входные данные содержат номер билетика  $N$  ( $0 \leq N \leq 9999$ ).

## Формат выходного файла

Выведите количество пятерок, которые получит Вася.

## Примеры

<code>stdin</code>	<code>stdout</code>
3533	1