

## Số lượng số chia hết cho 2 hoặc 3

Cho trước số nguyên dương  $n$ . Hãy cho biết từ 1 đến  $n^2$ , có bao nhiêu số chia hết cho 2 hoặc 3.

### Input

- Dòng duy nhất chứa 1 số nguyên dương  $n$  ( $1 \leq n \leq 1000$ )

### Output

- Số lượng số chia hết cho 2 hoặc 3

### Ví dụ

INPUT	OUTPUT
2	3
3	6