

Lesson 38A

Cho một số nguyên dương N. Xét dãy số tự nhiên 1,2,...,N.

Yêu cầu: Hãy tính tổng của các phần tử đồng thời không chia hết cho 3 và không chia hết cho 5 trong dãy số trên.

Input:

• Một dòng duy nhất gồm số nguyên N ($1 \le N \le 10^6$).

Output: In ra kết quả bài toán.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
15	60
1000000	2666663333332

Giải thích test 1:

 $N=15~{\rm suy}~{\rm ra}$ ta có dãy 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15. Lấy tổng của cácphần tử màu đỏ ta được kết quả 60.



