

ПОЧТИ ПИФАГОРОВАЯ ТРОЙКА

Почти пифагоровой тройкой назовём набор из трёх натуральных чисел (x,y,z) , удовлетворяющих соотношению: $x+y=z$.

Ваша задача определить количество почти пифагоровых троек, каждое из чисел которой не превосходит заданное число N .

Входные данные.

В первой и единственной строке вводится число – N ($1 \leq N \leq 300$).

Выходные данные.

Одно целое число - ответ на задачу.

Пример.

N	stdin	stdout
1	5	4