

Задача А. Последовательность

Имя входного файла:	a.in
Имя выходного файла:	a.out
Максимальное время работы на одном тесте:	1 секунда
Максимальный объем используемой памяти:	64 мегабайта

Вася увлекается изобретением новых последовательностей и их исследованием. В этот раз он выписал на доске последовательность: **1 2 3 2 3 4 3 4 5 4 5 6 5 6 7...** После этого Вася задался вопросом, на каком месте в ней впервые встретится число k ?

Напишите программу, которая ответит на его вопрос.

Формат входных данных

Вводится натуральное число k ($1 \leq k \leq 100$).

Формат выходных данных

Выведите одно число - искомую позицию, на которой первый раз встретилось число k . Члены последовательности нумеруются с единицы.

Примеры

a.in	a.out
1	1
2	2
4	6