

WHITE01D

Input: stdin**Output:** stdout**Time Limit:** 0.1s

Python 3: 0.2s

Memory Limit: 256M

4. WHITE01D

Cho số nguyên dương n .

Vẽ ra các hình tam giác đều, hình vuông, hình lục giác đều và hình bát giác đều theo mẫu sau:



$$n = 3$$

Yêu cầu: In ra số lượng ô vuông cần sử dụng để vẽ được 4 dạng hình trên.

INPUT: 1 dòng duy nhất chứa số nguyên dương n ($2 \leq n \leq 10^9$).

OUTPUT: 4 dòng, mỗi dòng chứa 1 số nguyên dương lần lượt là đáp án bài toán.

INPUT	OUTPUT
3	6 9 19 37