

Tổng của đoạn thứ k (PM0005.*)

Cho dãy số nguyên dương lẻ: 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17,....Thực hiện gộp nhóm với dãy số theo quy tắc: nhóm thứ nhất là {1}; nhóm thứ hai là {3, 5}; nhóm thứ 3 là {7, 9, 11},...cứ như vậy nhóm thứ k gồm k số tiếp theo trong dãy số.

Yêu cầu: Cho số nguyên dương k , hãy tính tổng các số trong nhóm thứ k .

Dữ liệu vào: Số nguyên dương k ($1 \leq k \leq 10^3$);

Kết quả: Ghi một số nguyên cho biết kết quả của bài toán.

Ví dụ:

Input	Output
3	27