

[Kiểu dữ liệu-if else]. Bài 30. Tổ hợp chập 2 của N

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Trong lớp có ***N*** sinh viên, muốn chọn ra **2** bạn sinh viên để tham gia cuộc thi khiêu vũ, hỏi có bao nhiêu cách?

Gợi ý : Đáp án là tổ hợp chập 2 của N, cố gắng rút gọn $N!$ trên tử và $(N - 2)!$ dưới mẫu thay vì đi tính $N!$, bài này không thể tính $N!$

Đầu vào

Số lượng sinh viên trong lớp ***N***.

Giới hạn

$$1 \leq N \leq 10^6$$

Đầu ra

In ra kết quả của bài toán

Ví dụ :

Input 01

4

Output 01

6