

**Kết nối (Long Biên 2022)**

Cứ mỗi 2 điểm cho trước sẽ có 1 mối liên hệ qua lại với nhau. Xem hình minh họa bên dưới, ta thấy với 3 điểm cho trước A, B, C sẽ có 3 mối liên hệ qua lại với nhau Ab, Ac, BC. Hãy viết chương trình tìm tất cả các mối liên hệ qua lại từ N điểm cho trước.

**Dữ liệu:** Một dòng chứa số tự nhiên N

**Kết quả:** Số liên hệ tính được

**Ví dụ:**

Nhập vào	In ra	Giải thích
3	3	Có tất cả 3 mối liên hệ từ 3 điểm cho trước
6	15	Có tất cả 15 mối liên hệ từ 6 điểm cho trước