

Cho dãy A gồm N số nguyên đôi một khác nhau. Đếm xem có bao nhiêu cách lấy ra từ A đúng 5 phần tử để 5 phần tử đó tạo thành một cấp số cộng.

Input

Dòng 1: Số N ($N < 200$)

Dòng 2: N số nguyên của A

Output

Số cách chọn 5 phần tử từ A.

Giới hạn

Thời gian: 1s

Bộ nhớ: 100 MB

Mã nguồn: 50 KB

Ví dụ

Input	Output
5 5 1 3 2 4	1
6 10 7 0 -2 1 4	1
10 9 7 5 3 1 2 4 6 8 0	8