

MAREC

Cho n que diêm có độ dài a_1, a_2, \dots, a_n .

Hãy đếm xem có thể ghép được bao nhiêu hình chữ nhật khác nhau từ các que diêm trên, biết rằng mỗi hình chữ nhật được tạo thành từ 4 que diêm.

Hai hình chữ nhật được coi là khác nhau nếu chúng không có cùng chiều dài và chiều rộng.

Dữ liệu

- Dòng thứ nhất gồm một số nguyên dương n ($4 \leq n \leq 1000$).
- Dòng thứ hai gồm n số nguyên dương a_1, a_2, \dots, a_n ($1 \leq a_i \leq 1000$).

Kết quả

- In ra một số nguyên là số hình chữ nhật khác nhau có thể tạo thành.

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
9 2 4 5 2 2 4 5 4 3	3
8 2 2 2 2 2 2 2 2	1