

Đếm cặp

Cho một dãy gồm N số nguyên dương: $a_1, a_2, \dots, a_n$.

Hãy đếm số lượng cặp chỉ số (i, j) thỏa mãn điều kiện sau:

- $1 \leq i \leq j \leq N$
- $a_i + a_j^2 = X$, với X là một số nguyên dương cho trước.

Dữ liệu vào

- Dòng đầu tiên chứa hai số nguyên dương: N và X ($N \leq 10^5$, $X \leq 10^9$).
- Dòng thứ hai chứa N số nguyên dương: $a_1, a_2, \dots, a_n$ với mỗi $a_i \leq 500$.

Kết quả

In ra số lượng cặp (i, j) thỏa mãn điều kiện đã cho.

Ví dụ

Input	Output
3 5 1 2 1	1

Ràng buộc

- 30% số test có $n \leq 3000$.
- 70% số test không có giới hạn gì thêm.