
LUCKYSQ

Cho một số nguyên dương X và một ma trận A kích thước $N \times N$. Một ma trận vuông con của A được gọi là may mắn nếu giá trị của nó đúng bằng X , với:

- Ma trận vuông con là ma trận con của A mà hai chiều kích thước của ma trận đó bằng nhau.
- Giá trị của một ma trận bằng tổng giá trị của tất cả các phần tử của ma trận đó.

Cho dãy số nguyên dương P gồm N phần tử, ma trận A được xây dựng từ dãy P theo công thức $A_{i,j} = P_i + P_j$ ($1 \leq i, j \leq N$). Bạn hãy đếm số lượng ma trận vuông con may mắn của ma trận A .

Dữ liệu

- Dòng đầu tiên chứa hai số nguyên dương N và X .
- Dòng tiếp theo chứa N số nguyên dương, số thứ i là phần tử P_i .

Kết quả

- Đưa ra số nguyên duy nhất là kết quả bài toán.

Giới hạn

- $1 \leq N, X \leq 10^6$.
- $1 \leq P_i \leq 10^6$.

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
4 90 5 5 5 5	4
5 6 1 2 3 4 5	5

Châm điểm

- Subtask 1 (30% số test): $1 \leq N \leq 50$.
 - Subtask 1 (40% số test): $50 < N \leq 1000$.
 - Subtask 3 (30% số test): Không có ràng buộc gì thêm.
-