

## 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.
-