

Kiểm tra dãy giảm

Cho một bảng số a nguyên kích thước $m \cdot n$ và số nguyên k . Hãy đếm xem trong dãy có bao nhiêu phần tử có giá trị k .

Input

- Dòng 1: Gồm 2 số nguyên dương m, n và số nguyên k .
- m dòng tiếp theo, mỗi dòng gồm n số

Output

- Kết quả bài toán

Constraints

- $m, n \leq 10^3$
- $|k| \leq 10^3$
- $|a[i][j]| \leq 10^3$

Ví dụ

Input	Output
2 3 4 2 4 6 6 4 2	2