

MEDIAN

Cho một dãy số có N phần tử thuộc $[1, N]$, mỗi giá trị xuất hiện đúng 1 lần và số nguyên K ($1 \leq K \leq N$).

Một dãy con là dãy gồm các phần tử liên tiếp của dãy đã cho.

Yêu cầu: đếm số lượng dãy con độ dài lẻ của dãy đã cho, với điều kiện trung vị của dãy con đó là K .

Trung vị của một dãy là giá trị của phần tử chính giữa sau khi sắp xếp dãy theo thứ tự tăng dần.

Input: MEDIAN.inp

- Dòng đầu gồm 2 số nguyên N, K ($1 \leq K \leq N \leq 100\,000$).

- Dòng thứ hai gồm N số nguyên biểu diễn dãy.

Output: MEDIAN.out

- Gồm 1 dòng là kết quả bài toán

MEDIAN.inp	MEDIAN.out
5 3 1 3 2 4 5	3

Giải thích: 3 dãy con bao gồm: $\{3\}$, $\{3, 2, 4\}$, $\{1, 3, 2, 4, 5\}$.