Consider a sequence A of integers, containing N integers between 1 and N. Each integer appears exactly once in the sequence.

A subsequence of A is a sequence obtained by removing some (possibly none) numbers from the beginning of A, and then from the end of A.

Calculate how many different subsequences of A of **odd** length have their median equal to B. The median of a sequence is the element in the middle of the sequence after it is sorted. For example, the median of the sequence (5,1,3) is 3.

Xem xét một chuỗi A số nguyên, chứa N số nguyên từ 1 đến N. Mỗi số nguyên xuất hiện chính xác một lần trong chuỗi. Một chuỗi A là một chuỗi có được bằng cách loại bỏ một số (có thể không có) số từ đầu A, và sau đó từ cuối A. Tính toán bao nhiêu chuỗi khác nhau của A có chiều dài lẻ có giá trị trung vị bằng B. Số trung bình của một chuỗi là phần tử ở giữa chuỗi sau khi được sắp xếp. Ví dụ, trung bình của chuỗi (5,1,3) là 3.