

Tìm vị trí của số lớn nhất trong mảng

Có n bao lì xì trên bàn, tí được chọn bất kì 3 phong bì lì xì liên tục trên bàn. Tí muốn số tiền mình nhận được không nhỏ hơn k đồng. Hãy tính xem Tí có bao nhiêu cách chọn để được số tiền mình mong muốn.

Input

- Dòng đầu ghi hai số n, k không quá 10^6 .
- Dòng thứ hai ghi n phần tử nguyên dương của dãy a , mỗi phần tử bé hơn 10^8 .

Output

- In ra số cách thỏa đề.

Ví dụ

Input	Output
3 28 6 80 21	1