

SUMK

Trên một màn hình lớn, người ta lần lượt cho hiện ra các số của một dãy gồm N số nguyên không âm a_1, a_2, \dots, a_N và cứ lặp đi lặp lại như thế (nghĩa là sau khi a_i xuất hiện vài giây đến lượt a_{i+1} xuất hiện, số xuất hiện sau a_N là a_1).

Yêu cầu: tính tổng của K số nguyên liên tiếp xuất hiện trên màn hình bắt đầu từ số nguyên thứ B .

Input:

- Dòng đầu tiên gồm ba số nguyên $N, K,$ và B ($1 \leq N \leq 10^4; 1 \leq K \leq 2 \cdot 10^4; 1 \leq B \leq 10^9$);
- Trong N dòng sau, dòng thứ i chứa số a_i ($a_i < 2 \cdot 10^9$).

Output: In ra tổng tìm được.

INPUT	OUTPUT
5 7 6	18
1	
2	
3	
4	
5	