

## CALSUM

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:** Bạn được đề nghị tính tổng của  $K$  số nguyên liên tiếp xuất hiện trên màn hình bắt đầu từ số nguyên thứ  $B$ .

**Dữ liệu vào:** File **CALSUM.INP** gồm hai dòng:

- Dòng đầu tiên ghi 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  $a_i$  ( $a_i < 2 \cdot 10^9$ ).

**Dữ liệu ra:** File **CALSUM.OUT** một số là tổng tìm được.

**Ví dụ:**

CALSUM.INP	CALSUM.OUT
5 7 6	18
1	
2	
3	
4	
5	