

## MKSEQ

Cho dãy số nguyên  $a_1, a_2, \dots, a_n$  và số nguyên dương  $d$ . Hãy tìm cặp chỉ số  $(i, j)$  thỏa mãn điều kiện:

- 1)  $1 \leq i < j \leq n$ ;
- 2)  $j - i + 1$  chia hết cho  $d$ ;
- 3)  $S = \sum_{k=i}^j a_k$  đạt giá trị lớn nhất.

### Input

- Dòng đầu chứa số nguyên dương  $n$  và  $d$  ( $d \leq n \leq 10^6$ );
- Dòng tiếp theo chứa  $n$  số nguyên  $a_1, a_2, \dots, a_n$  (các số có giá trị tuyệt đối không vượt quá  $10^9$ ).

### Output

- Gồm một số là giá trị  $S$  tìm được.

MKSEQ.INP	MKSEQ.OUT
3 2	1
1 -2 3	

**Subtask 1:**  $d = 1$ ;

**Subtask 2:**  $d = 2$ ;

**Subtask 3:**  $d \leq n$ ;