# Krasi

Краси има един много дълъг масив. Той доста си го харесва, но търси най-добрата му секция. За жалост масивът му е твърде дълъг и Краси не може да го мине целия на ръка, затова той го прати на приятелите си, да го видят и те и да кажат коя секция им харесва най-много.

Масивът на Краси се състои от цели числа от –1000 до 1000. Една негова "секция" ще наричаме непрекъсната последователност на елементите му от позиция і до позиция ј (включително позиции і и ј). Ще дефинираме добротата на една секция като сумата на елементите в нея. Краси обаче изобщо не харесва нули и ако в някоя секция има повече от К на брой нули, той изобщо не я харесва, независимо каква е сумата ѝ.

Вие също получихте масива на Краси, помогнете му, като напишете програма, която намира сумата на елементите на най-добрата му секция.

#### Вход:

От първия ред се въвеждат две числа N и K – дължината на масива на Краси и максималната бройка нули, които той ще толерира. От следващия ред се въвеждат N числа – елементите на масива.

### Изход:

Изкарайте едно число – търсената максимална сума на някоя секция от масива която има не повече от K нули.

### Ограничения:

0 < N <= 100 000

0 < K <= 100

## Пример:

Вход: Изход	•
13 2 2 3 0 5 0 -1 2 0 5 -2 1 0 6	

## Обяснение на примерния тест:

Секцията с до 2 нули, която има максимална сума, е от позиция 7 до края на масива.