

# НОРМАТИВ НА 5 БАЛЛОВ

Валера сдает очень трудный, но интересный норматив по физической культуре. Норматив заключается в следующем: на полу спортзала последовательно от стенки нарисованы числа, ученик становится на любое число и начинает прыгать через  $K$  чисел вперед, складывая все числа, которые встретятся ему на пути. Норматив считается сданным на 5 баллов, если ученик набрал максимально возможную сумму.

Помогите найти Валере оптимальную позицию  $X$ , на которую он станет изначально. Если таких позиций несколько, то выберите ближайшую к стенке. Также скажите ему, какую максимальную сумму он наберёт.

## Входные данные.

количество чисел на полу,  $0 < N \leq 100$

длина прыжка,  $0 < K \leq N$

числа, которые записаны на полу в порядке следования от стенки,  $0 \leq A[i] \leq 1000$

## Выходные данные.

Выведите два числа, отделенные пробелом: сумма и позиция  $X$ .

## Пример.

<b>N</b>	<b>stdin</b>	<b>stdout</b>
1	10 3 3 0 3 5 2 7 4 2 3 0	13 3