

Метеорологическая станция ведёт наблюдение за количеством выпавших осадков. Показания записываются каждую минуту в течение  $N$  минут.

Определяется пара измерений, между которыми прошло не менее  $K$  минут. Найдите максимальную сумму показаний среди таких пар.

[Файл А](#)

[Файл В](#)

**Входные данные.**

Даны два входных файла ( $A$  и  $B$ ), каждый из которых в первой строке содержит число  $N$  — количество измерений, во второй строке  $K$  — минимальное количество минут между искомыми измерениями. В каждой из следующих  $N$  строк находится число: количество выпавших осадков.

В ответе укажите два числа: сначала значение искомой величины для файла  $A$ , затем — для файла  $B$ .

**Предупреждение:** для обработки файла  $B$  не следует использовать переборный алгоритм, вычисляющий сумму для всех возможных вариантов, поскольку написанная по такому алгоритму программа будет выполняться слишком долго.

Ответ: