

## 최대 매출

현수의 아빠는 제과점을 운영합니다. 현수 아빠는 현수에게 N일 동안의 매출기록을 주고 연속된 K일 동안의 최대 매출액이 얼마인지 구하라고 했습니다.

만약 N=10이고 10일 간의 매출기록이 아래와 같습니다. 이때 K=3이면

12 15 11 20 25 10 20 19 13 15

연속된 3일간의 최대 매출액은 11+20+25=56만원입니다.

여러분이 현수를 도와주세요.

### 입력설명

첫 줄에  $N(5 \leq N \leq 100,000)$ 과  $M(2 \leq K \leq N)$ 가 주어집니다.

두 번째 줄에 N개의 숫자열이 주어집니다. 각 숫자는 500이하의 음이 아닌 정수입니다.

### 출력설명

첫 줄에 최대 매출액을 출력합니다.

### 입력예제 1

10 3

12 15 11 20 25 10 20 19 13 15

### 출력예제 1

56