

# Problem P030

## SUM

Time Limit: 1 Second

N 개의 정수가 있다. 이 수들을 크기 순서대로 나열했을 때, K1 번째 수와 K2 번째수, 그리고 K3 번째 수의 합을 구하는 프로그램을 작성하라. 참고로 K1, K2, K3 는 입력으로 주어진다.

### 입력(Input)

입력 데이터는 표준입력을 사용한다. 입력 파일의 첫째 줄에는 N 과 K1, K2, K3, 네 개의 정수가 주어진다. 두 번째 줄에는 N 개의 정수가 하나의 공백을 사이에 두고 주어진다. 단,  $3 \leq N \leq 1,000,000$  이고  $1 \leq K1, K2, K3 \leq N$ , 그리고 정수의 범위는 0 과 10,000,000 사이의 값이다.

### 출력(Output)

출력은 표준출력을 사용한다. 첫째 줄에 K1 번째 수와 K2 번째수, 그리고 K3 번째 수의 합을 출력한다.

다음은 세 개의 테스트 데이터에 대한 입력과 출력의 예이다.

#### 입력 예제 1 (Sample Input 1)

3 1 2 3
11 22 33

#### 출력 예제 1 (Output for the Sample Input 1)

66
----

#### 입력 예제 2 (Sample Input 2)

9 9 1 5
88 33 22 44 99 77 11 55 66

#### 출력 예제 2 (Output for the Sample Input 2)

165
-----

#### 입력 예제 3 (Sample Input 3)

9 2 2 2
88 33 22 44 99 77 11 55 66

#### 출력 예제 3 (Output for the Sample Input 3)

66
----