Time Limit: 2.0s Memory Limit: 64M

문제 설명

크기가 n(<=100)개인 int형 배열 v의 원소들 중, i번 부터 j번 까지 원소들의 부분 합을 구하는 함수 int sum_array(int *v, int i, int j)를 작성하라.

입력

첫 번째 줄은 배열의 크기 n과 i, j가 주어진다. $((0 \ le\ i \ le\ j \ le\ 100)) 두번째 줄부터 배열의 <math>n$ 개의 데이터가 주어진다.

출력

i에서 j까지 윈소들의 합

입력 예시 1

```
10 0 9
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
```

출력 예시 1

```
55
```

입력 예시 2

```
5 2 3
1
2
3
4
5
```

출력 예시 2

```
7
```