

백준 - 2169 (로봇 조종하기)

<https://www.acmicpc.net/problem/2169>

입력

첫째 줄에 N, M ($1 \leq N, M \leq 1,000$)이 주어진다. 다음 N 개의 줄에는 M 개의 수로 배열이 주어진다. 배열의 각 수는 절댓값이 100을 넘지 않는 정수이다. 이 값은 그 지역의 가치를 나타낸다.

출력

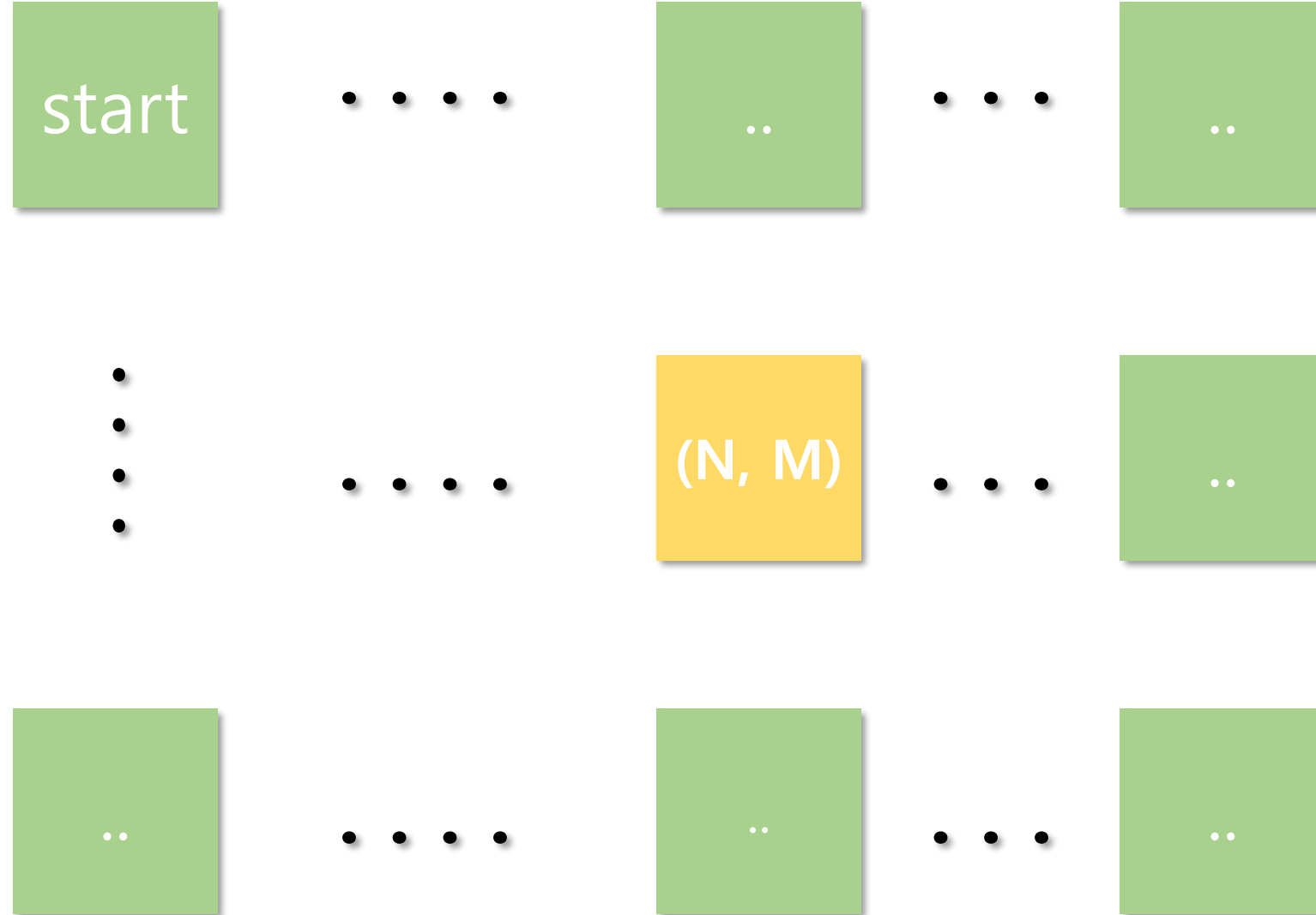
첫째 줄에 최대 가치의 합을 출력한다.

예제 입력 1 복사

```
5 5
10 25 7 8 13
68 24 -78 63 32
12 -69 100 -29 -25
-16 -22 -57 -33 99
7 -76 -11 77 15
```

예제 출력 1 복사

```
319
```



입력 받은 데이터

10	25	7	8	13
68	24	-78	63	32
12	-69	100	-29	-25
-16	-22	-57	-33	99
7	-76	-11	77	15

왼쪽에서 오른쪽으로 합하기

10	25	7	8	13
68	24	-78	63	32
12	-69	100	-29	-25

왼쪽에서 오른쪽으로 합하기

10	35	→ 42	8	13
68	24	-78	63	32
12	-69	100	-29	-25

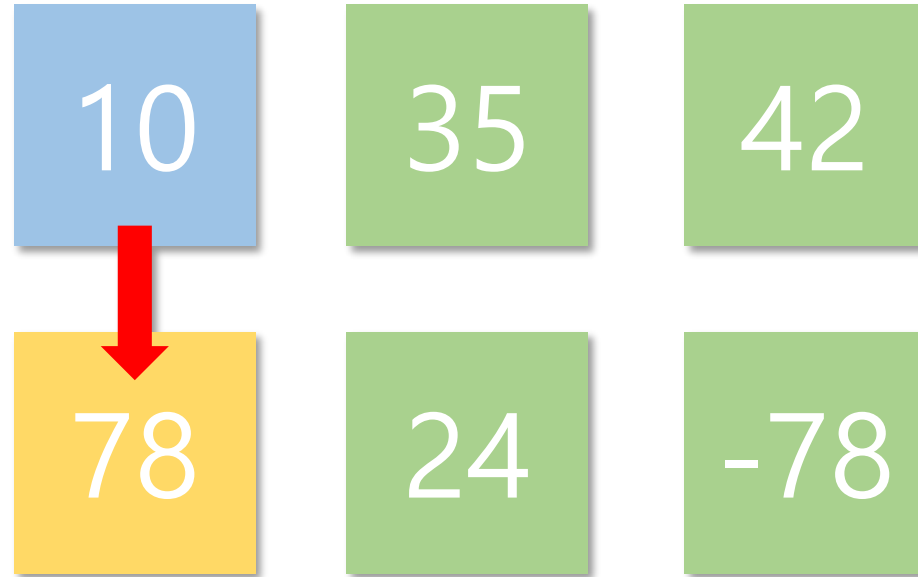
왼쪽에서 오른쪽으로 합하기

10	35	42	50	13
68	24	-78	63	32
12	-69	100	-29	-25

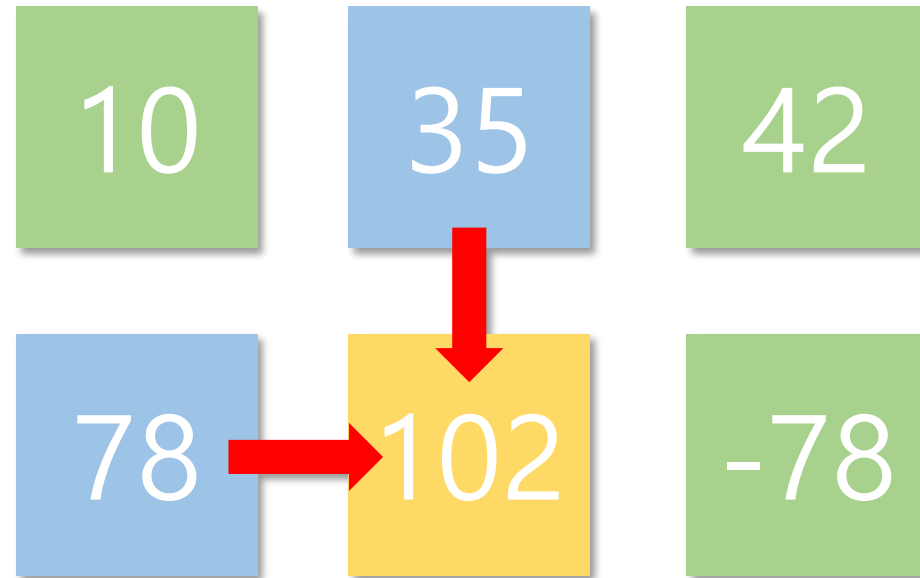
왼쪽에서 오른쪽으로 합하기

10	35	42	50	63
68	24	-78	63	32
12	-69	100	-29	-25

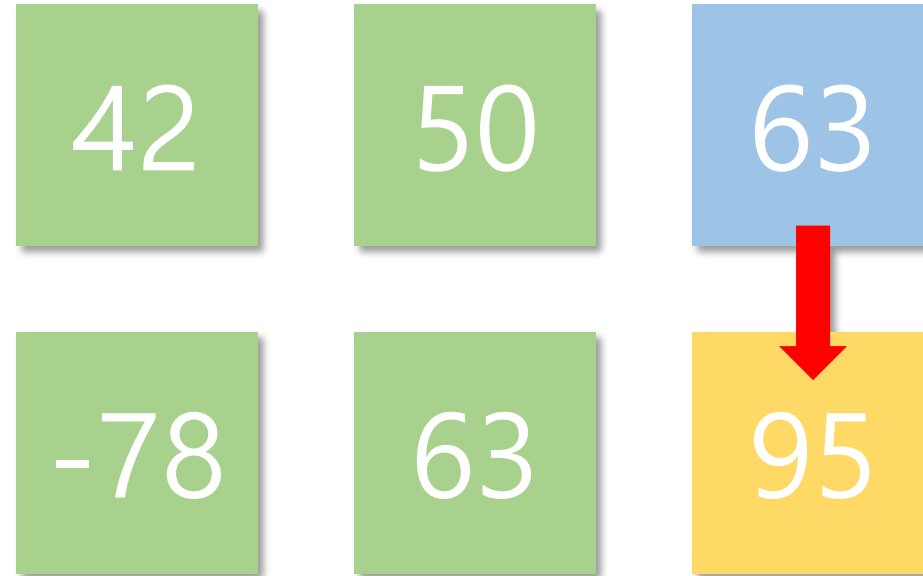
왼쪽에서 오른쪽으로 합하기



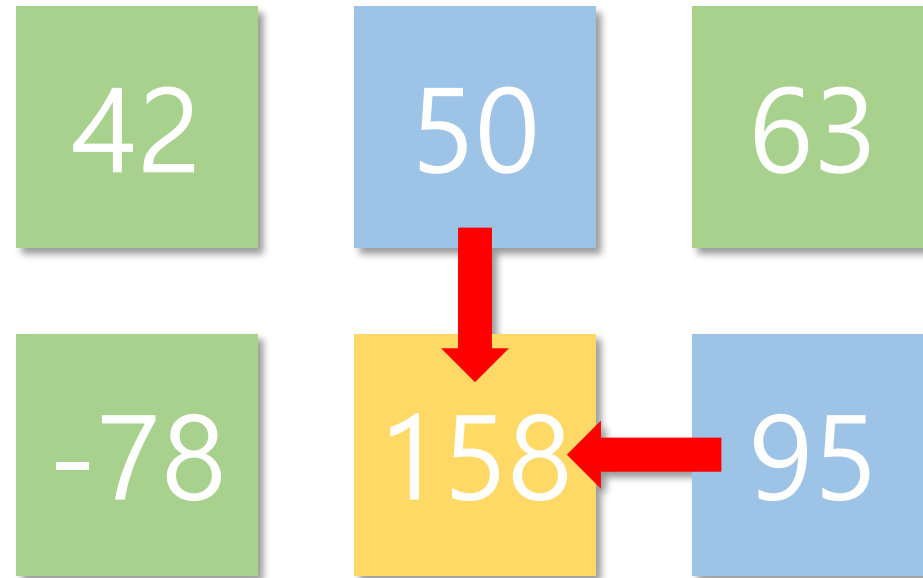
왼쪽에서 오른쪽으로 합하기



오른쪽에서 왼쪽으로 합하기



오른쪽에서 왼쪽으로 합하기



10	35	42	50	63
172	104	80	58	145
184	160	229	186	161
168	150	172	227	260
272	264	341	352	319