

10801번 - 카드게임

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	256 MB	1853	1312	1165	74.441%

문제

두 사람 A와 B는 1부터 10까지의 숫자가 하나씩 적힌 열 장의 카드로 ‘게임’을 한다. 게임은 총 열 번의 ‘라운드’로 구성되고, 각 라운드 마다 자신이 가지고 있는 카드 중 하나를 제시하고, 한 번 제시한 카드는 버린다. 게임 승패는 다음과 같이 결정된다.

1. 각 라운드는 더 높은 숫자를 제시한 사람이 승리하고, 제시한 숫자가 같은 경우는 비긴다.
2. 열 번의 라운드에서 더 많은 라운드를 승리한 사람이 게임을 승리하고, 승리한 라운드 횟수가 동일한 경우 비긴다.

다음은 게임의 한 예로, 각 라운드마다 A와 B가 제시한 카드의 숫자와 각 라운드의 승자를 보여준다. (비긴 라운드는 D로 표시함)

라운드	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A의 카드	6	7	5	1	4	10	2	3	8	9
B의 카드	1	10	2	9	4	8	3	7	5	6
라운드 승자	A	B	A	B	D	A	B	B	A	A

A는 5번의 라운드에서 승리하고 B는 4번의 라운드에서 승리하였으므로, 이 게임은 A가 승리한다.

라운드 순서대로 A와 B가 제시한 카드의 숫자가 주어졌을 때, 게임의 승자를 판단하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫 번째 줄에는 A가 제시한 카드의 숫자 10개가 라운드 순서대로 주어지고, 두 번째 줄에는 B가 제시한 카드의 숫자 10개가 라운드 순서대로 주어진다.

출력

게임의 승패가 결정되는 경우 승리한 사람을 출력하고, 비기는 경우에는 D를 출력한다.

예제 입력 1 복사

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

예제 출력 1 복사

A

예제 입력 2 복사

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

예제 출력 2 복사

D

출처

Olympiad (/category/2) > 한국정보올림피아드시.도지역본선 (/category/57) > 지역본선 2015 (/category/316) > 중등부 (/category/detail/1349) 1번

- 데이터를 만든 사람: baekjoon (/user/baekjoon)
- 잘못된 데이터를 찾은 사람: tncks0121 (/user/tncks0121)