

[BOJ] 2578 빙고

예시)

11	12	2	24	10
16	1	13	3	25
6	20	5	21	17
19	4	8	14	9
22	15	7	23	18

arr =

5	10	7	16	2
4	22	8	17	13
3	18	1	6	25
12	19	23	14	21
11	24	9	20	15

Count =

	1	2	3					22	23	24	25
	좌표	좌표	좌표	...	좌표	좌표	좌표	좌표	좌표	좌표	좌표

 숫자의 좌표를 저장

Check =

5	5	5	5	5
5	5	5	5	5
5	5	5	5	5

 세로빙고
가로빙고
↘빙고 빙고↗

i) 가로·세로 빙고
만약 (0,1)에 위치한 숫자를 부르면
arr[0][0] arr[1][1] 1을 뺀다
∴ 값이 0이면 빙고가 된다

ii) 대각선 빙고
row = column 이면 arr[2][0]에서 1 감소
row + column = 4 이면 arr[2][1]에서 1 감소