

입력 예시 : 4, 11, 0, 2, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15

[ Row Dominance ]

	--10	-11-	1--0	11--
6	X	X		
12			X	X
14	X	X	X	X

14행은 6행과 12행을 모두 지배합니다. 즉, 14행은 6행의 "X"가 있는 모든 열에 X가 있습니다. (실제로 14행의 다른 열에도 "X"가 있습니다). 마찬가지로, 14행은 12행의 "X"가 있는 모든 열에 "X"가 있습니다. 6열과 12열은 14열이 지배한다고 합니다. 주 행은 항상 제거할 수 있습니다. 이를 확인하려면 6행의 모든 제품에는 14행의 제품도 포함됩니다. 즉, 어떤 제품이 6번째 열을 덮을 경우 14번째 열을 덮을 수 있습니다. 마찬가지로, 열 12를 덮는 모든 제품은 열 14도 덮을 것입니다. 따라서 14행은 건너뛸 수 있고, 지배행은 14입니다.

[ Column Dominance ]

	--10	-11-	1--0	11--
6	X	X		
12			X	X

--10열은 -11-열을 지배합니다. 즉, 열 --10은 -11-이 "X"가 있는 모든 열에 "X"를 가지고 있습니다. 반대로도 같은 경우기에 서로 지배하는 관계라고 할 수 있습니다. 1- -0열과 11- -열도 앞서 말한 것과 같은 관계를 가집니다. 지배열은 항상 제거될 수 있습니다.