A 여우가 정보섬에 올라온 이유 백분 17131

<https://www.acmicpc.net/problem/17131>

문제풀이) 펜윅트리 이용

펜윅트리는 부모의 트리는 자식 노드의 합을 가진다

펜윅트리의 범위 기준을 x축으로 잡고 x축을 기준으로 트리를 생성하면, x 범위에 해당하는 별들의 수가 각 펜윅트리에 저장된다.

그 다음 별들을 Y축을 기준으로 정렬하여, 해당 별을 펜윅트리에서 제거한다. 추가로 동일한 Y값을 가지는 별들의 개수도 제외한다. -> 별의 중심이 가장 낮은 Y 값이어야하고 동일한 Y값은 V형성 불가.

중심으로 선택한 가장 낮은 Y값을 가진 별의 좌 우에 있는 별들의 개수를 곱하면 해당 별을 중심으로하는 V 별자리의 수를 알 수 있다.