

선긋기(1): 해당 선분이 오른쪽으로 얼마나 연장되는지 살펴보는 로직

입력받는 선분이

1 10 <= 가장 왼쪽부터 그려지는 이 선분이 시작 선분이다.

5 18

9 11

17 22

일 때 입력받는 선분을 가장 오른쪽까지 그려지는 선분 순으로 정렬한다.

17 22

5 18

9 11

1 10

현재 선분의 오른쪽 끝인 10을 포함하는 선분을 찾는다. 선분 목록이 [가장 오른쪽까지 그려지는 선분 순]으로 정렬되어 있으므로 10을 포함하는 선분 중 가장 오른쪽으로 그려지는 선분을 찾을 수 있다.

17 22

5 18 <= 현재 선분은 18까지 연장된다.

9 11

1 10

현재 선분의 오른쪽 끝인 18을 포함하는 선분을 찾는다.

17 22 <= 현재 선분은 22까지 연장된다.

5 18

9 11

1 10

현재 선분의 오른쪽 끝인 22를 포함하는 선분을 찾는다.

17 22 <= 현재 선분은 더 이상 연장되지 않는다.

5 18

9 11

1 10

현재 선분이 선분 목록에서 가장 오른쪽에 그려지는 선분일 경우 반복을 종료하고 선분의 길이의 합을 출력한다.

만약 오른쪽에 그려지는 선분이 더 있는 경우 위의 방법을 반복한다.