3649 문제 요약

* 구멍을 막을 두 레고 조각이 필요.
* 구멍의 너비는 x 센티미터이고, 구멍에 넣을 두 조각의 길이의 합은 구멍의 너비와 정확하게 일치해야 한다.
* 입력은 여러 개의 테스트 케이스
* 첫줄에는 너비 x(1<= x <= 20), 레고의 수 n(0<= n <= 1000000), 블록의 길이 l(1<= l <= 100000000)이다.
* 구멍을 막을 수 있는 두 조각이 없다면 danger 출력, 있으면 yes l\_1, l\_2출력, 정답이 여러 개여 경우 |l\_1-l\_2|가 가장 큰 것 출력(l\_1<=l\_2)

문제 풀기

* 너비가 cm이고 nm로 하면 2억(200000000)이므로 integer로 표현 가능하다.
* 정렬 후 맨 앞과 맨 뒤를 비교.
* 합이 크면 다시, 같으면 출력, 작으면 다시,
* 만약 비교범위가 벗어나면 danger 출력.

소스 코드

위 코드(내 코드)로 실행하면 50%에서 시간초과가 출력 – 배열로 qsort할 경우.

밑 코드(blog)로 실행하면 성공.

돌아가는 차이점은 같으나, 구조를 vector을 사용했냐 안했냐 차이점이 있다.



