2021_03_31

동아리 1주차

- 간단한 문제
- 노솔브(No Solve) 방지 문제
- Printf, cout 아무거나 써도 된다

- 평균(average)을 구하고 평균을 넘는 학생들 수(S)를 구하자
- 각 케이스의 정답은 (S/N)*100이다

• 에라토스테네스의 체를 이용하여 풀면 된다



- 문자열 -> 찢기
- 10^9 >= N 이니까 정수형으로 받은 다음에 찢기

- P(11)=12, 3,9로 만들어짐
- P(10)=9 2,7로 만들어짐
- P(N)=?+? 로 표현이 가능하다.

• 정렬(x 기준, y기준 상관없음) 후 LIS로 쓱싹 풀자

• LIS: https://www.acmicpc.net/problem/11053

• 물건을 자를 수 없기에 1무게 당의 값어치로 풀면 큰일난다.

- Dp식을 잘 세워서 풀자
- Dp[물건의 개수][최대무게]로 해서 잘 풀어보자

- Bfs와 unionfind를 잘 써서 풀면 된다.
- 처음에 각 지역 컬러링->문명전파->문명개수확인->문명개수 1 이라면 종료, 아니면 다시 문명전파