

# 헬로빗과 친구들의 엘리스 트랙 매칭

- 엘리스 트랙은 2020 년부터 시작한 KDT 교육이며, 현재까지 누적 1000 명 이상의 수강에서 배출하여, 현업에서 활동하는 많은 수료생이 존재한다.
- 엘리스 트랙 신청 시, 성수/부산 엘리스랩을 이용할 수 있으며, Cloud 트랙, SW 엔지니어 트랙, IOT 트랙, AI 트랙 이렇게 총 4 가지의 트랙이 있다.
- 엘리스 트랙에서는 현직 개발자의 멘토링을 직접 받을 수 있는 시간이 보장되며, 모든 트랙이 2 개 이상의 실무와 비슷한 프로젝트를 수행 및 발표하여 피드백을 받을 수 있다.
- 또한 그 외에 개발 블로그 챌린지, 스터디, 성수낙낙 오프라인 출석챌린지, 네트워킹 세션 등을 추가로 제공한다.
- 교육 수료 후 취업 지원 6 개월이 제공되며 취업 지원 대표 프로그램으로는 이력서 특강, 포트폴리오 특강, 직무특강, 기술면접 특강 등이 진행된다.
- 헬로빗은 이러한 엘리스 트랙에 매력을 느껴 자신과 친구들을 포함하여, N 명을 모아 같이 엘리스 트랙에 지원하려 한다.
- 이때, 헬로빗의 친구들은 각자 희망하는 트랙에 지원한다고 한다.
- 헬로빗의 친구들과 헬로빗이 지원하는 트랙에 대한 정보가 주어질 때, 헬로빗이 지원하는 트랙과 같은 트랙을 지원하는 헬로빗의 친구들은 총 몇 명이 있는지 출력하는 프로그램을 작성해 보자.



---

## 입력

- 첫째 줄에 N 이 정수로 입력된다.
- 둘째 줄에 헬로빗의 친구들이 지원하는 엘리스 트랙에 대한 정보가 공백으로 구분되어 주어진다.
  - (1 : Cloud 트랙, 2 : SW 엔지니어 트랙, 3 : IOT 트랙, 4 : AI 트랙)
  - 1, 2, 3, 4 이외의 입력은 주어지지 않는다.
- 셋째 줄에 헬로빗이 지원하는 엘리스 트랙에 대한 정보가 주어진다.
  - 1, 2, 3, 4 이외의 입력은 주어지지 않는다.

---

## 출력

- 헬로빗이 지원하는 트랙과 같은 트랙을 지원하는 헬로빗의 친구들은 총 몇 명이 있는지 출력한다.