

1058번 - 친구

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	1449	503	432	38.298%

문제

지민이는 세계에서 가장 유명한 사람이 누구인지 궁금해졌다. 가장 유명한 사람을 구하는 방법은 각 사람의 2-친구를 구하면 된다. 어떤 사람 A가 또다른 사람 B의 2-친구가 되기 위해선, 두 사람이 친구이거나, A와 친구이고, B와 친구인 C가 존재해야 된다. 여기서 가장 유명한 사람은 2-친구의 수가 가장 많은 사람이다. 가장 유명한 사람의 2-친구의 수를 출력하는 프로그램을 작성하시오.

A와 B가 친구면, B와 A도 친구이고, A와 A는 친구가 아니다.

입력

첫째 줄에 사람의 수 N이 주어진다. N은 50보다 작거나 같은 자연수이다. 둘째 줄부터 N개의 줄에 각 사람이 친구이면 Y, 아니면 N이 주어진다. (예제를 참고)

출력

첫째 줄에 가장 유명한 사람의 2-친구의 수를 출력한다.

예제 입력 1 복사

```
3
NYY
YNY
YYN
```

예제 출력 1 복사

```
2
```

출처

- 문제를 번역한 사람: baekjoon (/user/baekjoon)