

문제 E0:**급식 순서 바꾸기0**

시간 제한 : 1 초
메모리제한 : 256 MiB

문제 설명

반별 급식 순서를 짜는 영일이는 지난번에 학급별 친밀도를 고려한 급식 순서를 만들어 매우 큰 호응을 받았다.

이번에 영일이는 지난 번 반별 급식 순서와는 다른 새로운 급식 순서를 만들기로 하였다.

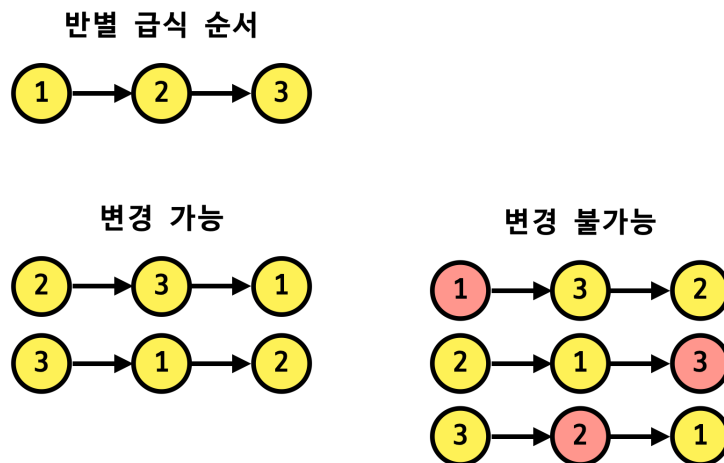
이번에는 지난번 순서와는 다른 순서로 변경해야하는데, 어떤 반도 지난번과 같은 순번으로 배치되면 안 된다. 예를 들어, 지난번에 두 번째 순번이었는데 이번에도 똑같이 두 번째 순번으로 배치되면 안 되는 것이다.

지난번 반별 급식 순서가

1 2 3 이었다면,

2 3 1 또는 3 1 2 로 변경하는 것은 가능하다. 하지만,

1 3 2 로 변경하는 것은 불가능하다. 1반의 순번이 같기 때문이다.



지난번 반별 급식 순서가 1 4 2 3 이었을 때,

만들어 낼 수 있는 새로운 급식 순서의 개수는 모두 몇 개 일까?

입력 설명

입력 없음

출력 설명

반별 급식 순서가 1 4 2 3 이었을 때,
만들어 낼 수 있는 새로운 급식 순서의 개수를 출력한다.