

제목 : 코끼리 서커스

-----

☐ 문제

코끼리의 코 길이는 모두 다르다  
한 줄 행으로 줄을 세운다

☐ 요건

아래 조건이 만족하는 경우의 수를 구하라

커작커(크고 작고 크고 순서로)

$$A1 < A2 > A3$$

작커작(작고 크고 작고순서로)

$$A1 > A2 < A3$$

☐ 범위

마리(N) : 2 ~ 300 마리

코 길이 : 1~ 300

☐ 출력

10,0000,0007로 나눈 나머지 출력

적합한 경우의 수 출력

☐ 입력

2 >>> 케이스

3 >>> 3마리

4 >>> 4마리

☐ 결과

#1 4

#2 10

-----

☐ 풀이

3마리인 경우(경우의 수 6가지)

조건 만족 4개

1 2 3

1 3 2

2 1 3

2 3 1

3 1 2

3 2 1