

— 접근: 두집에서 같으면 같은 도미노 → 기준 칸 잡고 근처나 같은 칸만
다른 한쪽에 연속 있도록 하면

$N=3$ 일 때,

0-0	1-1	2-2	3-3	} → 0 ~ N까지 N+2개씩 존재.
0-1	1-2	2-3		
0-2	1-3			
0-3				

$N=2$ 일 때,

0-0	1-1	2-2	} → 0 ~ N까지 N+2개씩 존재.
0-1	1-2		
0-2			

$$\Rightarrow 0 \sim N \text{의 합: } \frac{n * (n+1)}{2}$$

각 $n+2$ 개.

$$\therefore n * (n+1) * (n+2) / 2.$$