

전기카드.

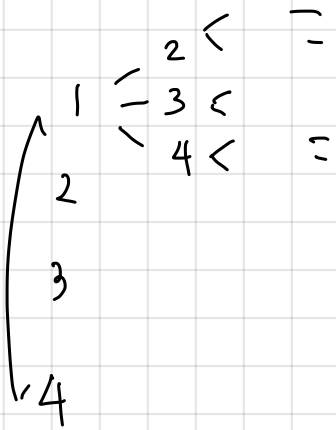
사무실 출발 → 각 관리구역들로 다시 사무실.

이때 최소 배터리 사용량을 구하시라.

N번재 관리구역.

Input: 1. N
2. table.

how to solve it?



DFS로 구현가능

$\{1, 2, 3, \dots, N\}$

for i in Set :

$\text{res} += \text{table}[\text{이전}][i]$

$\text{DFS}(\text{res}, i, \text{Set} - \{i\})$

DFS:

1. 이전 기록 기억.
2. Set에서 사용했던 것 제거. 리스트 들고 가기
3. 이동시 배터리 소모량 기억.
4. 종료 조건은 Set이 empty?

↳ 마지막에 사무실을 복귀하므로 $\text{table}[N-1][N-1]$ 값!