

# 28215. 대피소

①

$K, N,$   
 $P_1, P_2, \dots, P_N.$

K개 뱀은거 전부 다 해보기.

②

K개 뱀은 시뮬레이션... 어떻게?

$K=1$ .

```
for(i=1; i≤n; ++i){
    //  $P_i$ 를 고른 세션 ← 처리
}
```

대피소를  $P_i$ 로

$K=2$

```
for(i=1; i≤n; ++i){
    for(j=i+1; j≤n; ++j){
        //  $P_i, P_j$ 를 고른 세션 ← 처리
    }
}
```

대피소를  $P_i, P_j$ 로

$K=3$

```
for i ~
    for j ~
        for k ~
            //  $P_i, P_j, P_k$ 를 고른 세션
```

③

$K=2, N=5$

$P_1$   $P_2$   $P_3$   $P_4$   $P_5$

$$A_1 = \min\{d(1,2), d(1,4)\}$$

$$A_2 = \sim 0.$$

$$A_3 = \min\{d(3,2), d(3,4)\}.$$

$$\vdots$$

$$A_5$$

$(i,j)=(2,4)$ 인 세션의 결과값

$$\Rightarrow \max\{A_1, A_2, \dots, A_5\}.$$

$d(i,j)$ :

$P_i$ 와  $P_j$  사이  
거리를 구하는 함수