

발전소 짓기

- 모든 도시에 전력이 공급되어야 한다.
- 0번 도시에 전력이 공급되기 위해서는 0 ~ K-1 번 도시에 최소 한 개의 발전소가 필요하다.
- 이때, 가능한 오른쪽 도시에 발전소를 짓는게 더 많은 도시를 포함시킬 수 있다. (=greedy)
- 발전소를 하나 지을 때마다 공급이 안되는 가장 왼쪽 도시를 선택하여 그 도시에 공급 가능한 가장 오른쪽 도시에 발전소를 짓는다.
- 모든 도시가 포함될 때까지 반복한다.

K=3인 경우

left=0

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | |

지어야 하는 위치

left=4

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | |

지어야 하는 위치

left=9

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | |

지어야 하는 위치