

[예시]

정류장	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
충전기		0		0		0		0		0	
충전 횟수				1		2		3			

다음은  $K = 3$ ,  $N = 10$ ,  $M = 5$ , 충전기가 설치된 정류장이 1, 3, 5, 7, 9인 경우의 예이다.

$K$ : 최대 이동거리

$N$ : 종점  $\longrightarrow$  이동해야 하는 거리  $N+1$

$M$ : 충전기 개수

list: 충전기 위치

출력: 최소 충전횟수

도착 못 할 경우 0을 출력

반복문을 통해 생성

[0]	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0

~~조건 1) 0이 연속으로 4개 이상  $\Rightarrow$  0을 출력~~

현재 내 위치:  $i$

$\Rightarrow$  출발! ( $i=0$ )  $\longrightarrow$   $\begin{pmatrix} i+1 \\ i+2 \\ i+3 \end{pmatrix}$  의 값

대체

만약 1이 없다  $\rightarrow$  0 출력 **조건 1**

1이 있다  $\rightarrow$  그 값부터 (1이 여러개면 뒤에 있는 값)

**조건 2**

반복 (충전횟수  $\pm 1$ )

이동거리 채우면 반복 종료  
(종점도달)