

모세 후스 문제

$N=5 \Rightarrow$

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

$K=2$, 1은 기준으로 2번째 사람: 2 제거 \Rightarrow 다음 사람인 3부터 다시 시작

1	3	4	5
---	---	---	---

3은 기준으로 2번째 사람: 4 제거 \Rightarrow 다음 사람인 5부터 시작

1	3	5
---	---	---

5는 기준으로 2번째 사람: 1 제거 \Rightarrow 다음 사람인 3부터 시작

3	5
---	---

3은 기준으로 2번째 사람: 5 제거

\Rightarrow 3이 남음

front \leftarrow

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

rear

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

K 번째 사람 = 기준부터 K 까지 | poll, add 반복

2	3	4	5	1
---	---	---	---	---

poll로 제거

3 4 5 1 \rightarrow 4 5 1 3

5 1 3 \rightarrow 1 3 5

3 5 \rightarrow 5 3

3 \rightarrow 3

큐가 비었으면 마지막 poll 반환