

$x_0 \rightarrow 1\text{번} \xrightarrow{\text{pop}} x_1 \rightarrow 2\text{번} \xrightarrow{\text{pop}} x_2 \rightarrow \dots x_{N-1} \rightarrow N\text{번} \xrightarrow{\text{pop}} x_N$

ex)

4 : 자료구조 개수 ($1 \leq N \leq 100000$)

0 1 1 0 : 길이 N의 수열 A \rightarrow 0은 큐, 1은 스택

1 2 3 4 : 길이 N의 수열 B

3 : 삽입할 수열의 길이 M

2 4 7 : 길이 M의 수열 C

input : 2

1, 2 \rightarrow /
pop
남은 애

2 \rightarrow /
pop

3 \rightarrow /
pop

4, 1 \rightarrow 4
최종 return

input : 4

2, 4 \rightarrow 2

2 \rightarrow 2

3 \rightarrow 2

1, 2 \rightarrow 1

input : 7

4, 7 \rightarrow 4

4 \rightarrow 4

3 \rightarrow 4

2, 4 \rightarrow 2

\rightarrow Stack에 들어갔다 나오는 것은 의미 X

\therefore Queue만 고려하자

front

rear

input input

data