

1021

1. 백에서 1, 2, 3 번 가능한 구현

- ① d.pop - front
- ② d.push - back (d.front())  
d.pop - front ()
- ③ d.push - front (d.back())  
d.pop - back ()

예제] brainstorm

10 ③ - 3개씩 반복

pop idx 1 2 3

1, 1, 1 → 0

10 3

2 ⑨ 5

2, 1

② - 10 1

3 - 10 1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 → 9 : size  
idx > size/2 → size

11  
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11  
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

2. pop-idx의 수가 짝의 여지에 위치할지?

deque-idx = 1;  $\rightarrow$  짝 temp로 돌려서 가능

3. d.size와 deque-idx 비교

deque-idx == 1  $\rightarrow$  ①

deque-idx  $\leq$  d.size / 2

cnt += deque-idx - 1

& ②번은 deque-idx + 1번만큼  $\rightarrow$  pop-front

ex) 

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	4	5	6	7	8	9		

 8

deque-idx, 3번 반복

size/2 + 1, 2번씩, size/2 각 비교

else (deque-idx > d.size / 2)

& ③번은  $abs(deque-idx - d.size) + 1$  번만큼

$\rightarrow$  pop-front

cnt < cnt