

B C B B C B

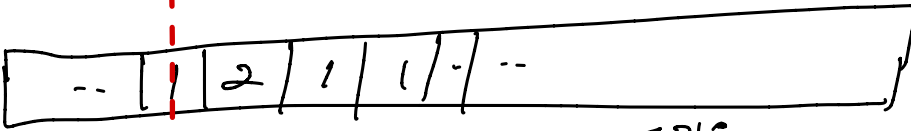


↪ 똑같은 크기 복사



여기서 시작하는 가장 긴 회문의 길이.

1) 바로 앞의 것까지만 비교



2) if) 1 이면, 양쪽을 비교, ^{전칸들} 3으로 업데이트.

2이면, 두칸을 하나로 보고, 양쪽 비교, 4로 업데이트, ^{전칸들}

3)



$2c-3, 2c-2$

Cycle 1 → 1, 2
2 → 3, 4
3 → 5, 6.

4) flag = 1
cycle = 1

while (flag == 1)

flag = 0

cycle ++

값이 2cycle - 3 or 2cycle - 2 인 index 들 (더듬어볼 가능성이 있는)
에 대해서만, 외곽의 두 index 를 비교.

근접했으나, 디버깅 여력이 없어 포기.

회문의 특징으로, 회문의 양 끝 index를 하나씩 줄여도,
여전히 회문임.

$[\quad] \equiv \text{회문}$
 $i \quad j$

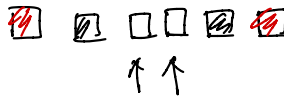
\swarrow
 $[\quad] \equiv \text{회문.}$
 $i+1 \quad j-1$

가장 긴 회문도, ^{가장} 작은 회문에서 비롯됨.

①

②

...  ...



가장 작은 회문

길이 1 \rightarrow algorithm

길이 2 \rightarrow algorithm.

이 () 라 하면,

algorithm

$l() r \rightarrow l$ 과 r 을 비교해서 같으면

$l \leftarrow j, r \leftarrow j$