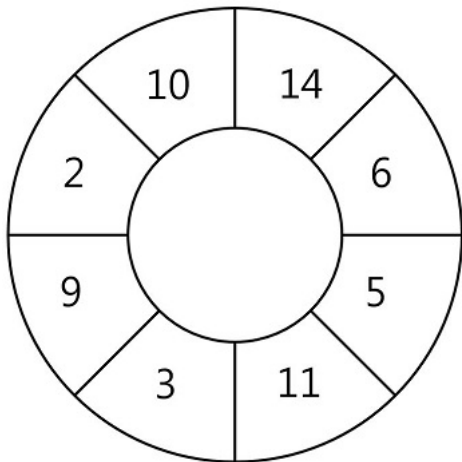


N개의 스티커가 원형으로 연결되어 있습니다. 다음 그림은 N = 8인 경우의 예시입니다.



원형으로 연결된 스티커에서 몇 장의 스티커를 뜯어내어 뜯어낸 스티커에 적힌 숫자의 합이 최대가 되도록 하고 싶습니다. 단 스티커 한 장을 뜯어내면 양쪽으로 인접해있는 스티커는 찢어져서 사용할 수 없게 됩니다.

예를 들어 위 그림에서 14가 적힌 스티커를 뜯으면 인접해있는 10, 6이 적힌 스티커는 사용할 수 없습니다. 스티커에 적힌 숫자가 배열 형태로 주어질 때, 스티커를 뜯어내어 얻을 수 있는 숫자의 합의 최댓값을 return 하는 solution 함수를 완성해 주세요. 원형의 스티커 모양을 위해 배열의 첫 번째 원소와 마지막 원소가 서로 연결되어 있다고 간주합니다.

제한 사항

- sticker는 원형으로 연결된 스티커의 각 칸에 적힌 숫자가 순서대로 들어있는 배열로, 길이(N)는 1 이상 100,000 이하입니다.
- sticker의 각 원소는 스티커의 각 칸에 적힌 숫자이며, 각 칸에 적힌 숫자는 1 이상 100 이하의 자연수입니다.
- 원형의 스티커 모양을 위해 sticker 배열의 첫 번째 원소와 마지막 원소가 서로 연결되어있다고 간주합니다.

입출력 예

sticker	answer
[14, 6, 5, 11, 3, 9, 2, 10]	36
[1, 3, 2, 5, 4]	8

입출력 예 설명

입출력 예 #1

6, 11, 9, 10이 적힌 스티커를 떼어 냈을 때 36으로 최대가 됩니다.

입출력 예 #2

3, 5가 적힌 스티커를 떼어 냈을 때 8로 최대가 됩니다.

```
1 class Solution {
2     public int solution(
3         int[] sticker) {
4         int answer = 0;
5         return answer;
6     }
7 }
```

실행결과

실행 결과가 여기에 표시됩니다.