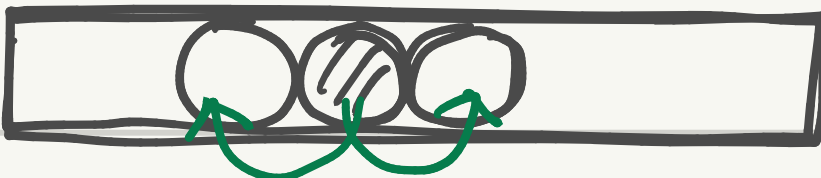



# 체육복.

문제 체육복 빌려주기  양면으로만 빌려줄 수 있음.  
체육복 있는 학생의 최대값

입력 전체 학생수  $n$ .  
도난당한 학생 배열  $lost$   
여벌 체육복 학생 배열  $reserve$ .

제한조건  $reserve$  번호와  $lost$  번호가 같은 경우가 있음.  
→ 빌려주지 못하고 자기것만 챙길 수 있음  
⇒  $reserve$ 와  $lost$  모두에 해당 X

해결 잃어버린 애들 좌우에 여벌체육복이 있는지 확인  
→ 있으면 앞에 있는 애 (+)한테 빌려놓게 됨. pf)  일때. 못빌릴수도있다.  
\* 잃어버린 학생수 =  $lost.size()$

없음 ①  $lost[i]$  가  $reserve$ 에 있다.  
: 본인이 본인에게 빌려주기 → 잃어버린 학생수 감소,  $reserve$ 에서 삭제.

없음. ②  $lost[i] - 1$  이  $reserve$ 에 있다.  
: 빌리기 → 잃어버린 학생수 감소.  $reserve$ 에서 삭제.

없음 ③  $lost[i] + 1$  이 " "  
: 빌리기 → 잃어버린 학생수 감소,  $reserve$ 에서 삭제.

④ 못빌림 → Continue.

⇒ answer =  $n$  - 잃어버린 학생수.

reserve  
체크 후에  
확인해주라  
 $lost[i+1] == lost[i] + 1$   
|  
못빌려줌.  
못빌리고  
④

앞에 있는애가 빌려줄수 있는지  
확인할필요없음.  
내 뒤에 있는애가  
→ 체육복 예벌을 되산당했는지  
확인해야 할까?