


S I N C E 2 0 0 7



로그인하세요.
sign in sign up

뉴스 피드

포럼

뉴스

자유게시판

질문과 답변

과거 게시판

위키

페이지 목록

온라인 저지

문제 풀기

랜덤 문제 고르기

최근 제출된 답안

사용자 랭킹

튜토리얼

캘린더

알고스팟 대화방

초대장 받기

이용 안내


검색하기

AOJ 문제 바로가기

다가오는 이벤트들

Hacker Cup 2018 Round 3
(8/19 02:00)

see all



사전

문제

답안

제출

통계

문제 정보

문제 ID	시간 제한	메모리 제한	제출 횟수	정답 횟수 (비율)
DICT	1000ms	65536kb	987	274 (27%)
출제자	출처	분류		
JongMan	TopCoder	보기		

문제

(주의: 이 문제는 TopCoder SRM428 Div2 Hard 의 번역 문제입니다.)

a 와 b 로만 이루어진 단어들을 담고 있는 사전이 있다. 이 사전은 n 개의 a 와 m 개의 b 로 이루어진 단어들을 _ 전부_ 포함하는데, 예를 들어 n=2, m=2 인 경우, 사전에는 aabb, abba 등의 단어들이 포함된다.

n 과 m 이 주어질 때, 이 사전의 k 번째 단어를 출력하는 프로그램을 작성하라. 단어들은 사전 순서대로 정렬되어 있다고 가정한다.

입력

입력의 첫 줄에는 테스트 케이스의 수 C (≤ 50) 가 주어진다. 각 테스트 케이스의 첫 줄에 n, m ($0 \leq n, m \leq 100$) 그리고 k ($1 \leq k \leq 100,000,000$) 가 주어진다.

출력

각 테스트 케이스마다 사전의 해당 단어를 한 줄에 출력한다. 만약 사전의 k 번째 단어가 없을 경우 (사전의 단어 수가 k 보다 적을 경우) 에는 NONE 을 출력한다.

예제 입력

```
4
5 2 11
5 6 17
1 1 2
4 0 2
```

예제 출력

```
abaaaab
aaabbabbab
ba
NONE
```

노트

1개의 댓글이 있습니다.

https://algorithmspot.com/judge/problem/read/DICT

1/1