

# 1283번 - 단축키 지정

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	222	69	58	37.908%

## 문제

한글 프로그램의 메뉴에는 총  $N$ 개의 옵션이 있다. 각 옵션들은 한 개 또는 여러 개의 단어로 옵션의 기능을 설명하여 놓았다. 그리고 우리는 위  
에서부터 차례대로 각 옵션에 단축키를 의미하는 대표 알파벳을 지정하기로 하였다. 단축키를 지정하는 법은 아래의 순서를 따른다.

1. 먼저 하나의 옵션에 대해 왼쪽에서부터 오른쪽 순서로 단어의 첫 글자가 이미 단축키로 지정되었는지 살펴본다. 만약 단축키로 아직 지  
정이 안 되어있다면 그 알파벳을 단축키로 지정한다.
2. 만약 모든 단어의 첫 글자가 이미 지정이 되어있다면 왼쪽에서부터 차례대로 알파벳을 보면서 단축키로 지정 안 된 것이 있다면 단축키  
로 지정한다.
3. 어떠한 것도 단축키로 지정할 수 없다면 그냥 놔두며 대소문자를 구분치 않는다.
4. 위의 규칙을 첫 번째 옵션부터  $N$ 번째 옵션까지 차례대로 적용한다.

## 입력

첫째 줄에 옵션의 개수  $N(1 \leq N \leq 30)$ 이 주어진다. 둘째 줄부터  $N+1$ 번째 줄까지 각 줄에 옵션을 나타내는 문자열이 입력되는데 하나의 옵션은 5  
개 이하의 단어로 표현되며 각 단어 역시 10개 이하의 알파벳으로 표현된다.

## 출력

$N$ 개의 줄에 각 옵션을 출력하는데 단축키로 지정된 알파벳은 좌우에 `[]` 괄호를 씌워서 표현한다.

## 예제 입력 1 복사

```
5
New
Open
Save
Save As
Save All
```

## 예제 출력 1 복사

```
[N]ew
[O]pen
[S]ave
Save [A]s
Sa[v]e All
```

## 출처

Olympiad (/category/2) > Croatian Highschool Competitions in Informatics (/category/25) > 2008 (/category/30) > National Competition #1 - Juniors  
(/category/detail/262) 1번

- 문제를 번역한 사람: author6 (/user/author6)