

3035번 - 스캐너

| 시간 제한 | 메모리 제한 | 제출 | 정답 | 맞은 사람 | 정답 비율 |
|-------|--------|-----|-----|-------|---------|
| 1 초 | 128 MB | 618 | 436 | 401 | 72.252% |

문제

상근이는 매일 아침 영자 신문을 학교에 가져와서 읽는다. 하지만, 상근이의 눈은 점점 나빠졌고, 더 이상 아침 신문을 읽을 수 없는 상황에 이르렀다. 상근이는 스캐너를 이용해서 글자를 확대한 다음에 보려고 한다.

신문 기사는 글자로 이루어진 $R \times C$ 행렬로 나타낼 수 있다. 글자는 알파벳과 숫자, 그리고 마침표로 이루어져 있다.

스캐너는 ZR 과 ZC 를 입력으로 받는다. 이렇게 되면, 스캐너는 1×1 크기였던 각 문자를 $ZR \times ZC$ 크기로 확대해서 출력해 준다.

신문 기사와 ZR, ZC 가 주어졌을 때, 스캐너의 스캔을 거친 결과를 구하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 R, C, ZR, ZC 가 주어진다. R 과 C 는 1과 50 사이의 정수이고, ZR 과 ZC 는 1과 5 사이의 정수이다.

다음 R 개 줄에는 신문 기사가 주어진다.

출력

스캐너에 스캔된 결과를 총 $R \times ZR$ 개 줄에 걸쳐서 $C \times ZC$ 개 문자씩 출력한다.

예제 입력 1 복사

```
3 3 1 2
.X.
X.X
.X.
```

예제 출력 1 복사

```
..XX..
XX..XX
..XX..
```

출처

Contest (/category/45) > Croatian Open Competition in Informatics (/category/17) > COCI 2006/2007 (/category/24) > Contest #4 (/category/detail/111) 2번

- 문제를 번역한 사람: baekjoon (/user/baekjoon)