BINUS **UNIVERSITY**
SCHOOL OF COMPUTER SCIENCE

# Game Rulebook

Recently, Jojo bought a board game. The game is newly released and Jojo has never played it before. The game came with a rulebook and Jojo wants to read the rulebook to understand the rule of the game.

The rulebook consists of $N$ pages, numbered from 1 to $N$. While every page has different amount of lines, the total number of lines through all pages in the rulebook is $M$.

As Jojo is impatient to play the game, Jojo does not want to read every page in the rulebook. After scanning the table of contents, he finds that he only needs to read the $K$-th page of the rulebook. Help Jojo by showing the content of the page he wants to read!

## Format Input

The input can be read from the file *testdata.in*.
The first line of the input contains two integers $N$ and $M$, which represents the number of pages and the total number of lines in the rulebook.
The next $M$ lines describes the whole rulebook. Each page is ended with a single line consisting of one character '#'.
The last line contains an integer $K$, which represents the content of the page that Jojo wants to read.

## Format Output

The output of this problem will be the content of the $K$-th page without the line consisting of only character '#'.

## Constraints

- $1 \leq N \leq 10$

- $N \leq M \leq 100$

- $1 \leq K \leq N$

- Each line consists of a non-empty string, which length will not exceed 50 characters

- Each line consists of only alphanumeric characters and whitespaces, except the last line of each page which consists of a single character '#'

- It is guaranteed that there will be exactly $N$ lines consisting of a single character '#'

## Sample Input (testdata.in)

```
3 12
This is a two player game
Each player play in turns
#
SKILLS
There are several
skills that the player
can have
#
1 skip
2 reverse
3 jump
#
1
```

## Sample Output (standard output)

```
This is a two player game
Each player play in turns
```

# Game Rulebook

Belum lama ini, Jojo membeli sebuah *board game*. *Board game* ini baru saja dirilis dan Jojo belum pernah memainkan permainan ini sebelumnya. *Board game* ini dilengkapi dengan buku aturan dan Jojo ingin membaca buku aturan tersebut untu kmemahami peraturan dari permainan tersebut.

Buku aturan ini tersusun atas $N$ halaman, dinomori dari 1 hingga $N$. Meskipun setiap halaman memiliki jumlah baris yang berbeda, total jumlah baris dari semua halaman dalam buku aturan tersebut adalah $M$.

Karena Jojo sudah tidak sabar untuk mencoba memainkan permainannya, ia tidak mau membaca seluruh buku aturan yang diberikan secara penuh. Setelah membaca daftar pustaka secara sekilas, Jojo menemukan bahwa ia hanya butuh membaca halaman ke-$K$ dari buku aturan. Bantulah Jojo dengan menampilkan isi dari halaman yang ia ingin baca!

## Format Input

Masukan dapat dibaca pada file *testdata.in*.

Baris pertama dari input tersusun atas 2 buah bilangan bulat $N$ dan $M$, yang merepresentasikan jumlah halaman dan total jumlah baris dalam buku aturan.

$M$ baris berikutnya mendeskripsikan keseluruhan dari buku aturan. Setiap halaman diakhiri dengan sebuah baris yang tersusun atas sebuah karakter '#'.

Baris terakhir berisi sebuah bilangan bulat $K$, yang merepresentasikan konten dari halaman yang ingin Jojo baca.

## Format Output

Keluarkan isi dari halaman ke-$K$ tanpa baris yang berisi hanya sebuah karakter '#'.

## Constraints

- $1 \leq N \leq 10$

- $N \leq M \leq 100$

- $1 \leq K \leq N$

- Setiap baris tersusun atas *string* yang tidak kosong dan panjang nya tidak melebihi 50 karakter

- Setiap baris tersusun atas karakter alfanumerik dan spasi, kecuali baris terakhir dari setiap halaman yang hanya tersusun atas sebuah karakter '#'

- Dijamin bahwa terdapat tepat $N$ baris yang tersusun atas sebuah karakter '#'

## Sample Input (testdata.in)

```
3 12
This is a two player game
Each player play in turns
#
SKILLS
There are several
skills that the player
can have
#
1 skip
2 reverse
3 jump
#
1
```

## Sample Output (standard output)

```
This is a two player game
Each player play in turns
```