

## 9장 문제-4

Time Limit: 2.0s    Memory Limit: 64M

### 문제 설명

0으로 초기화 된 정수형  $N(1 \sim 9) \times N$  배열  $a, b$ 의 특정위치의 값을 바꾸려고 합니다.

'array/배열이름/행/열/넣을숫자' 의 형식으로 문자열을 입력하면 해당 배열 위치의 값을 바꾸는 프로그램을 작성해봅시다.

제시한 헤더파일의 적절한 문자열 함수를 이용하세요.

### 제시 코드

```
#include <stdio.h>
#include <string.h>
#include <stdlib.h>

int strcmp(const char* str1, const char* str2)
int atoi (const char* cStr);
int sprintf(char * str, const char * format)
```

### 입력

```
4                // 4x4 배열
array/b/3/2/1    //배열 b 의 (3,2) 위치 값을 1로
```

### 출력

```
b array
0000
0000
0000
0010
a array
0000
0000
0000
0000 // 수정한 위치 이외는 전부 0 값으로
```

### 입력

```
4                // 4x4 배열
array/a/3/2/1    //배열 a 의 (3,2) 위치 값을 1로
```

## 출력

```
a array
0000
0000
0000
0010
b array
0000
0000
0000
0000 // 수정한 위치 이외는 전부 0 값으로
```

## 입력

```
4
funct/a/3/2/1 // funct a 의 (3, 2) 위치의 값을 1로
```

## 출력

```
not array
```

## 입력

```
4
array/a/4/3/2
```

## 출력

```
row size error
```

## 입력

```
4
array/b/3/4/32
```

## 출력

```
column size error
```