

문자열 포맷팅

: 변수나 값을 문자열 내에 삽입하여 특정 형식의 문자열을 만드는 것 예를 들어, 변수의 값을 포함한 메시지를 출력하거나 특정 형식으로 데이터를 표시할 때 사 용

1. sprintf

```
#include <cstdio>
sprintf(buffer, "김서방은 %d에 있다", i);
answer = string(buffer);
```

2. to_string

```
answer = "김서방은 " + to_string(i) + "에 있다";
```

ex) 서울에서 김서방 찾기

```
문제 설명
String형 배열 seoul의 element중 "Kim"의 위치 x를 찾아, "김서방은 x에
제한 사항
seoul은 길이 1 이상, 1000 이하인 배열입니다.
seoul의 원소는 길이 1 이상, 20 이하인 문자열입니다.
"Kim"은 반드시 seoul 안에 포함되어 있습니다.
입출력 예
seoul return
["Jane", "Kim"] "김서방은 1에 있다"
```

문자열 포맷팅 1

```
#include <string>
#include <vector>

using namespace std;

string solution(vector<string> seoul) {
    string answer = "";
    for(int i=0; i<seoul.size();i++){
        if(seoul[i]=="Kim"){
            answer = "김서방은 " + to_string(i) + "에 있다";
            break;
        }
    }
    return answer;
}
```

문자열 포맷팅 2