



# string, 최댓값과 최솟값

## 중요!!!

1. string 문자열의 크기 → **s.length() / s.size()**
2. 문자열을 정수형으로 변환 → **stoi(num)**
3. 문자열 초기화 → **s.clear()**
4. 문자열은 더할 수 있다. + / **push\_back()**
5. 문자열 내 문자들은 인덱스 요소로 접근 가능 → **s[i]**
6. 정수형을 문자열로 변환 → **to\_string()**

### 문제 설명

문자열 s에는 공백으로 구분된 숫자들이 저장되어 있습니다. str에 나타나는 숫자를 차례대로 읽어 s가 "1 2 3 4"라면 "1 4"를 리턴하고, "-1 -2 -3 -4"라면 "-4"를 리턴하고, "-1 -1"이라면 "-1 -1"을 리턴합니다.

### 제한 조건

s에는 둘 이상의 정수가 공백으로 구분되어 있습니다.

### 입출력 예

```
s      return
"1 2 3 4"    "1 4"
"-1 -2 -3 -4" "-4 -1"
"-1 -1"      "-1 -1"
```

```
#include <string>
#include <vector>
#include <algorithm>
using namespace std;

string solution(string s) {
    string answer = "";
```

```

string tmp="";
vector<int> v;
for(int i=0; i<s.length();i++){
    if(s[i]==' '){
        v.push_back(stoi(tmp));
        tmp.clear();
    }
    else{
        tmp+=s[i];
    }
}
v.push_back(stoi(tmp));
sort(v.begin(),v.end());
answer+=to_string(v.front())+" "+to_string(v.back());
return answer;
}

```