

자꾸자꾸 2

소스코드

최백준 choi@startlink.io



C++14

```
1 #include <cstdio>
2 #include <stack>
3 #include <cstring>
4 using namespace std;
5 char a[1000001];
6 bool erased[1000001]; → true 자외징
7 char b[100];
8 int main() {
9     scanf("%s", a);
10    scanf("%s", b);
11    int n = strlen(a);
12    int m = strlen(b);
13    if (m == 1) {
14        for (int i=0; i<n; i++) {
15            if (a[i] == b[0]) {
16                erased[i] = true;
17            }
18        }
19    } else {
20        stack<pair<int, int>> s;
21        for (int i=0; i<n; i++) {
22            if (a[i] == b[0]) {
23                s.push(make_pair(i, 0));
24            } else {
25                if (!s.empty()) {
26                    auto p = s.top();
27                    if (a[i] == b[p.second+1]) {
28                        s.push(make_pair(i, p.second+1));
29                        if (p.second+1 == m-1) {
30                            for (int k=0; k<m; k++) {
31                                auto p = s.top();
32                                erased[p.first] = true;
33                                s.pop();
34                            }
35                        }
36                    } else {
37                        while (!s.empty()) {
38                            s.pop();
39                        }
40                    }
41                }
42            }
43        }
44        bool printed = false;
45        for (int i=0; i<n; i++) {
46            if (erased[i]) continue;
47            printf("%c", a[i]);
48            printed = true;
49        }
50        if (!printed) {
51            printf("FRULA\n");
52        }
53        return 0;
54    }
55 }
```

결과

메모리

시간

코드 길이

맞았습니다!!

11464 KB

96 ms

1443 B

C++14

```

1 #include <iostream>
2 using namespace std;
3 int parent[101];
4 int Find(int x) {
5     if (x == parent[x]) {
6         return x;
7     } else {
8         return parent[x] = Find(parent[x]);
9     }
10 }
11 void Union(int x, int y) {
12     x = Find(x);
13     y = Find(y);
14     if (x != y) {
15         parent[y] = x;
16     }
17 }
18 int main() {
19     int n, m;
20     cin >> n >> m;
21     for (int i=1; i<=n; i++) {
22         parent[i] = i;
23     }
24     while (m--) {
25         int x, y;
26         cin >> x >> y;
27         Union(x, y);
28     }
29     int ans = 0;
30     for (int i=2; i<=n; i++) {
31         if (Find(1) == Find(i)) {
32             ans += 1;
33         }
34     }
35     cout << ans << '\n';
36     return 0;
37 }

```

결과

메모리

시간

코드 길이

맞았습니다!!

1988 KB

0 ms

647 B

C++14

```

1 #include <algorithm>
2 #include <functional>
3 #include <iostream>
4 #include <queue>
5 #include <vector>
6 using namespace std;
7 int main() {
8     int n;
9     cin >> n;
10
11     priority_queue<int> l;
12     priority_queue<int, vector<int>, greater<int>> r;
13
14     while (n--> 0) {
15         int x;
16         cin >> x;
17
18         if (l.empty() || r.empty()) {
19             l.push(x);
20         } else {
21             if (x <= l.top()) {
22                 l.push(x);
23             } else if (x >= r.top()) {
24                 r.push(x);
25             } else {
26                 l.push(x);
27             }
28         }
29         while ((l.size() == r.size() || l.size() == r.size() + 1)) {
30             if (l.size() > r.size()) {
31                 r.push(l.top());
32                 l.pop();
33             } else {
34                 l.push(r.top());
35                 r.pop();
36             }
37         }
38         cout << l.top() << '\n';
39     }
40
41     return 0;
42 }

```

결과

메모리

시간

코드 길이

맞았습니다!!

2648 KB

4140 ms

893 B

끝

코드 플러스

<https://code.plus>

- 슬라이드에 포함된 소스 코드를 보려면 "정보 수정 > 백준 온라인 저지 연동"을 통해 연동한 다음, "백준 온라인 저지"에 로그인해야 합니다.
- 강의 내용에 대한 질문은 코드 플러스의 "질문 게시판"에서 할 수 있습니다.
- 문제와 소스 코드는 슬라이드에 첨부된 링크를 통해서 볼 수 있으며, "백준 온라인 저지"에서 서비스됩니다.
- 슬라이드와 동영상 강의는 코드 플러스 사이트를 통해서만 볼 수 있으며, 동영상 강의의 녹화와 다운로드, 배포와 유통은 저작권법에 의해서 금지되어 있습니다.
- 다른 경로로 이 슬라이드나 동영상 강의를 본 경우에는 codeplus@startlink.io 로 이메일 보내주세요.
- 강의 내용, 동영상 강의, 슬라이드, 첨부되어 있는 소스 코드의 저작권은 스타트링크와 최백준에게 있습니다.