7210 957212 (521) 6477 6477

최백준 choi@startlink.io

1201번 - NMK baekjoon

C++14

```
1 #include <iostream>
 2 #include <algorithm>
 3 #include <vector>
 4 using namespace std;
 5 int main() {
       int n,m,k;
       cin >> n >> m >> k;
       vector<int> a(n);
       if (m+k-1 \le n \&\& n \le m*k) {
           for (int i=0; i<n; i++) {</pre>
10
               11
                         그렇의 절개)
12
13
          vector<int>g;
14
          g.push_back(0);
           g.push_back(k);
15
         int (gs) = m == 0 ? (1)
18
                               : n/m
19
           int r = m == 0 ? 0 : n%m;
        for (int i=0; i<m; i++) </pre>
20
               g.push_back(g.back()+gs + (r > 0 ?11:0));
21
22
               if (r > 0) {
23
24
25
26
          for (int i=0; i<g.size()-1; i++) {
               reverse(a.begin()+g[i], a.begin()+g[i+1]);
27
28
           for (int i=0; i<a.size(); i++) {</pre>
29
30
               cout << a[i] << ' ';
31
32
          cout << '\n';
33
       } else {
34
          cout << "-1\n";
35
36
       return 0;
37 }
```

결과

맞았습니다!! 1988 KB 0 ms 863 B

메모리

시간

코드 길이

2873번 - 롤러코스터 baekjoon

C++14

```
1 #include <iostream>
  2 #include <algorithm>
  3 #include <string>
  4 using namespace std;
  5 int a[1000][1000];
  void append(string(&s, char c, int cnt) {
        for (int i=0; i<cnt; i++) {
            s += c;
        }
 11 int main() {
        int n,m;
 12
 13
        cin >> n >> m;
                                            Nigh Wid
        for (int i=0; i<n; i++) {
 14
            for (int j=0; j<m; j++) {</pre>
 15
                cin >> a[i][j];
 16
            }
 17
 18
        string s = "";
 19
        if (n%2 == 1) {
 20
            for (int i=0; i<n; i++) {</pre>
 21
 22
                if (i\%2 == 0) {
 23
                    append(s, \frac{R'}{R}, m-1
                    if (i != n-1) {
 24
                        append(s, 'D', 1);
 25
 26
                } else {
 27
                    append(s, 'L', m-1);
 28
                   append(s, 'D', 1);
 29
 30
 31
 32
        } else if (m%2 == 1) {
            for (int j=0; j<m; j++) {</pre>
 33
                if (j%2 == 0) {
 34
 35
                    append(s, 'D' (n-1
                    if (j != m-1) {
 36
 37
                        append(s, 'R', 1);
 38
                } else {
 39
                    append(s, 'U', n 1);
 40
                    append(s, 'R', 1);
 41
 42
 43
                         部元岛的第一
        } else {
 44
 45
            int x, y;
            x = 0;
 46
 47
            for (int i=0; i<n; i++) {</pre>
 48
                for (int j=0; j<m; j++) {</pre>
 49
                    if ((i+1)\%2 == 1) {
 50
                        if (a[x][y] > a[i][j]) {
 51
                            x = i;
 52
                            y = j;
 53
 54
 55
 56
 57
            int x1 = 0;
 58
            int y1 = 0;
 59
 60
            int x2 = n-1;
            int y2 = m-1
 61
            string s2 = "";
 62
            while (x2 - x1 > 1) {
 63
                if (x1/2 < x/2) {
 64
                    append(s, 'R', m-1);
 65
                    append(s, 'D', 1);
 66
 67
                    append(s, 'L', m-1);
                    append(s, 'D', 1);
 68
 69
                    x1 += 2;
 70
 71
                if (x/2 < x2/2) {
                    append(s2, 'R', m-1);
 72
                    append(s2, 'D', 1);
 73
                    append(s2, 'L', m-1);
 74
                    append(s2, 'D', 1);
 75
 76
                    x2 -= 2;
 77
 78
            while (y2 - y1 > 1) {
 79
                if (y1/2 < y/2) {
 80
                    append(s, 'D', 1);
 81
                    append(s, 'R', 1);
 82
                    append(s, 'U', 1);
 83
                    append(s, 'R', 1);
 84
 85
                    y1 += 2;
 86
                if (y/2 < y2/2) {
 87
                    append(s2, 'D', 1);
 88
                    append(s2, 'R', 1);
 89
                    append(s2, 'U', 1);
 90
                    append(s2, 'R', 1);
 91
                    y^2 = 2;
 92
 93
 94
            if (y == y1) {
 95
                append(s, 'R', 1);
 96
 97
                append(s, 'D', 1);
 98
            } else {
                append(s, 'D', 1);
 99
                append(s, 'R', 1
100
101
                rse(s</mark>2.begin(), s2.end());
102
103
104
105
        cout << s << '\n';
106
        return 0;
107 }
                                                                       시간
           결과
                                         메모리
                                                                                                    코드 길이
         맞았습니다!!
                                        9268 KB
                                                                      232 ms
                                                                                                     2680 B
```

12919번 - A와 B 2 baekjoon

C++14

```
1 #include <iostream>
 2 #include <algorithm>
 3 using namespace std;
 4 string cut(string s) {
 5
       s.pop_back();
 6
       return s;
 7 }
 8 string rev(string s) {
       reverse(s.begin(), s.end());
10
       return s;
11 }
12 bool can(string s, string t) {
       if (s == t) return true;
13
14
       if (t.length() > 0) {
           if (t.back() == 'A' \&\& can(s, cut(t)))
15
               return true;
16
17
           if (t[0] == \frac{B'}{B} \&\& can(s, cut(rev(t))))
18
19
               return true;
20
21
22
       return false;
23 }
24 int main() {
25
       string s, t;
26
       cin >> s >> t;
       cout << can(s, t) << '\n';</pre>
27
28
       return 0;
29 }
30
```



코드플러스

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.