

# String Problem P

## 人员

邢志远、刘轩铜、隋梓予、贾庚澔、李宜恬、郭浩宇、王森、李嘉行、罗艺山、胡曠辰、刘派、宫正泽 到课

## 上周作业检查

上周作业链接: <https://www.luogu.com.cn/contest/229910>

2025-0209周日08:30

报名

编辑比赛

题目数7 | 报名人数11

比赛说明 | 题目列表 | 排行榜

| 名次  | 参赛者 | 总分              | A                 | B                 | C              | D              | E               | F               | G               |
|-----|-----|-----------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| #1  | 宫正泽 | 700<br>(10.03h) | 100<br>(31.48min) | 100<br>(49.40min) | 100<br>(1.03h) | 100<br>(1.12h) | 100<br>(1.73h)  | 100<br>(2.13h)  | 100<br>(2.67h)  |
| #2  | 周熙皓 | 700<br>(10.23h) | 100<br>(31.50min) | 100<br>(49.58min) | 100<br>(1.05h) | 100<br>(1.25h) | 100<br>(1.69h)  | 100<br>(2.17h)  | 100<br>(2.72h)  |
| #3  | 刘轩铜 | 700<br>(20.12h) | 100<br>(31.73min) | 100<br>(46.53min) | 100<br>(1.07h) | 100<br>(1.10h) | 100<br>(1.78h)  | 100<br>(2.22h)  | 100<br>(12.65h) |
| #4  | 刘梓勋 | 700<br>(1.25d)  | 100<br>(34.62min) | 100<br>(49.43min) | 100<br>(1.20h) | 100<br>(1.50h) | 100<br>(1.71h)  | 100<br>(11.71h) | 100<br>(12.35h) |
| #5  | 郭浩宇 | 700<br>(1.71d)  | 100<br>(32.22min) | 100<br>(48.17min) | 100<br>(1.04h) | 100<br>(1.29h) | 100<br>(12.36h) | 100<br>(12.48h) | 100<br>(12.53h) |
| #6  | 罗艺山 | 700<br>(3.62d)  | 100<br>(35.18min) | 100<br>(47.00min) | 100<br>(1.05h) | 100<br>(1.09h) | 100<br>(1.56h)  | 100<br>(2.14h)  | 100<br>(3.32d)  |
| #7  | 邢致远 | 700<br>(5.81d)  | 100<br>(35.28min) | 100<br>(45.82min) | 100<br>(1.12h) | 100<br>(1.49h) | 100<br>(3.09h)  | 100<br>(2.43h)  | 100<br>(5.41d)  |
| #8  | 贾庚澔 | 700<br>(6.84d)  | 100<br>(33.40min) | 100<br>(46.52min) | 100<br>(1.14h) | 100<br>(1.42h) | 100<br>(2.10h)  | 100<br>(2.26d)  | 100<br>(4.32d)  |
| #9  | 李嘉行 | 700<br>(12.53d) | 100<br>(33.62min) | 100<br>(50.73min) | 100<br>(1.23h) | 100<br>(1.60h) | 100<br>(2.23h)  | 100<br>(6.16d)  | 100<br>(6.10d)  |
| #10 | 隋梓予 | 600<br>(8.04h)  | 100<br>(31.65min) | 100<br>(52.20min) | 100<br>(1.22h) | 100<br>(1.42h) | 100<br>(1.80h)  | 100<br>(2.20h)  |                 |
| #11 | 王森  | 500<br>(5.83h)  | 100<br>(48.22min) | 100<br>(47.53min) | 100<br>(1.16h) | 100<br>(1.22h) | 100<br>(1.85h)  |                 |                 |

## 作业

<https://www.luogu.com.cn/contest/230956> (课上讲了 A~B 2 道题, 课后作业是 C 题)

## 课堂表现

同学们整体上课听讲都比较认真, 也有积极思考, 希望同学们以后继续保持。

## 课堂内容

B3726 [语言月赛202303] String Problem P

```

#include <bits/stdc++.h>

using namespace std;

const int maxn = 10 + 5;
string s[maxn];

int main()
{
    int n, q; cin >> n >> q;
    for (int i = 1; i <= n; ++i) cin >> s[i];

    while (q -- ) {
        int op; cin >> op;
        if (op == 1) {
            int x, y, pos; cin >> x >> y >> pos;
            s[y] = s[y].substr(0,pos) + s[x] + s[y].substr(pos);
        } else {
            int x; cin >> x;
            cout << s[x] << endl;
        }
    }
    return 0;
}

```

### U534224 数组变化

```

#include<iostream>
#include<algorithm>
using namespace std;
int a[105][105];
int main(){
    int n; cin >> n;
    for (int i = 1; i <= n; i++) {
        for (int j = 1; j <= i; j++) cin >> a[i][j];
    }

    int x = 1;
    for (int i = 1; i <= n; i++) {
        if (x>=i) x = a[x][i];
        else x = a[i][x];
    }
    cout << x << endl;
    return 0;
}

```