

2020 年 8 月 7 日

1.P1359 租用游艇

算法思路：

这道题！数据结构做(抄)过！（显然当时课上为了应付(其实是不会)也是百度的，好像当时百度的代码是用图的最短路径，就是姐姐的题解二~）然后因为姐姐写了是dp一维，我就想着dp一维怎么做（要我用最短路径，8会！）啊啊啊想出来了好开心~

dp[i]代表到i站的最少费用，dp数组先初始化为1->i的费用，然后从第二个站点开始按行遍历，如果该站点+从该站点到达i站点的费用更少，则存储这个费用的值，最后输出dp[n]即可~

代码：

```
#include <iostream>

using namespace std;
#define N 210
int dp[N] = {0};
int main(){
    int n;
    cin >> n;
    for(int i = 2; i <= n; i++){
        cin >> dp[i];    //1->i的money
    }
    for(int i = 2; i < n; i++){
        for(int j = i+1; j <= n; j++){
            int temp;
            cin >> temp;
            if( dp[i] + temp < dp[j]) dp[j] = dp[i] + temp;    //到当前行为
            止，每一站点的最少费用
        }
    }
    cout << dp[n];
    return 0;
}
```

Accepted截图：



所属题目	P1359 租用游艇
评测状态	Accepted
评测分数	100
提交时间	2020-08-07 12:29:30

2.P1244 [NOI2000]青蛙过河

算法思路:

看姐姐的