程序设计2调查问卷

1. 你会使用的编程语言有哪些？

C/C++

1. 你熟悉的（能很好使用的）IDE有哪些？

Dev C++/Visual Studio

1. 你至今为止代码量有多大（写过多少行代码）？

1万行左右

1. 你每周可以投入到本课程编程实践的时间有多长？

1-2个小时

源代码：

#include<stdio.h>

#define A\_MaxSize 100+10//区域个数上限

#define T\_MaxSize 10000+10//道路长度上限

int main() {

int Length, AreaNum,tree\_rem=0,tree\_jud=0;

int sta[A\_MaxSize], end[A\_MaxSize],tree[2][T\_MaxSize];

scanf("%d %d", &Length, &AreaNum);

int i,j;

for (i = 0; i <= Length; i++) {

tree[0][i] = 0;

tree[1][i] = 0;

}//用一个二维数组来存放区间信息

for (i = 0; i < AreaNum; i++)

scanf("%d %d", &sta[i], &end[i]);

for (i = 0; i < AreaNum; i++) {

tree[0][sta[i]] += 1;

tree[1][end[i]] += -1;

}//若数轴一点为区间端点，则起点+1，终点-1

for (i = 0; i <= Length; i++) {

tree\_jud += tree[0][i] + tree[1][i];

//区间判断变量指在这一点之前有多少起点-终点

if (tree\_jud == 0 && tree[0][i] == 0 && tree[1][i] == 0)

//若tree\_jud>0或者此点为区间端点，则此点处没有树

tree\_rem++;

}

printf("%d", tree\_rem);

return 0;

}