练习2

#define \_CRT\_SECURE\_NO\_WARNINGS 1

#include <stdio.h>

//int find(int i, int stud[])

//{

// int s = 0;

//

// return s;

//}

int main()

{

int n, m;//n个学生，m个学科

scanf("%d %d", &n, &m);

int stu[100][1000] = { 0 };

int book[1000] = { 0 };//下标作为课程的编号

int i = 0, j = 0, a = 0;//a是某学生喜欢的科目数目

int stud = 0;

for (stud = 0; stud < n; stud++)

{

scanf("%d", &a);

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

{

//scanf("%d", stu[stud][i]);

scanf("%d", &j);

book[j]++;

}

}

////循环搜索各科的喜欢项目，book相对应的数字++

//int k = 0, kk = 0;

//for (k = 0; k < n; k++)//学生个数

//{

// //循环a个科目，如果数组中的值相同则++

// for (kk = 0; kk < a; kk++)

// {

// int shux = 1;//科目的下标

// for (shux = 1; shux <= m; shux++)

// {

// if (stu[k][kk] == shux)//如果第一个学生喜欢的第一本书

// {

// book[shux]++;//1-m号书喜欢的人累加

// }

// }

// }

//}

int s = 1;//搜索变量

int z = 0;//总数

for (s = 1; s <= m; s++)

{

if (book[s] == n)//如果喜欢的个数等于人数则输出

{

z++;

}

}

printf("%d", z);

return 0;

}



