**PAT乙级1090 危险品装箱 （25 分）**

#define \_CRT\_SECURE\_NO\_WARNINGS

#include <iostream>

#include <vector>

#include <map>

using namespace std;

int main() {

int n, k, t1, t2;

map<int, vector<int>> m;//好,键值对：<物品id，数组>

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

for (int i = 0; i < n; i++) {//建字典

scanf("%d%d", &t1, &t2);

m[t1].push\_back(t2);

m[t2].push\_back(t1);

}

while (k--) {

int cnt, flag = 0, a[100000] = { 0 };//下标表示的物品存在不？

scanf("%d", &cnt);

vector<int> v(cnt);//物品i，即v[i],编号

for (int i = 0; i < cnt; i++) {

scanf("%d", &v[i]);//存物品id

a[v[i]] = 1;//存在的

}

for (int i = 0; i < v.size(); i++)//对于当前所有物品，即v[i]

for (int j = 0; j < m[v[i]].size(); j++)//物品v[i]对应的冲突数组m[v[i]]

if (a[m[v[i]][j]] == 1) flag = 1;//拿物品v[i]的冲突物品m[v[i]][j]去核对

//即拿所有与v[i]的冲突物去核对v[i]

printf("%s\n", flag ? "No" : "Yes");

}

return 0;

}