导弹拦截

出题人：李翔宇

描述：在那个浩瀚的由C++大神吴名氏主宰（才怪）的宇宙，有一个伟大的君主叫Mike Chen，他统领着一颗叫FDFZJXXX的方形星球。Mike Chen为了防御Lester的导弹袭击，发展出一种激光导弹拦截系统。但是这种导弹拦截系统有一个缺陷：它的杀伤力过小，有可能需要在特定时间段si-ti连续对导弹烧灼，才能使导弹爆炸。激光制导速度极快，能够在0秒内切换目标。Mike Chen的“Wifi”盾只能承受m枚未被拦截的导弹的袭击（m+1枚就会爆炸），某天，Wifi捕捉到Lester的n枚导弹来袭。由于该系统还在试用阶段，所以只有一套系统，因此有可能不能拦截所有的导弹。

输入正整数n（<=1000），m(<n)，下面每行依次输入导弹烧灼起始时间和结束时间。计算Mike Chen明天还能不能完好无损地来给我们上课。

如果能，输出“今天上区间模型”，如果不能，输出“今天抢救Mike Chen”。

输入样例2：

6 3

1 2

3 4

2 4

4 5

5 6

1 6

输出样例2：

今天上区间模型

输入样例1：

5 1

1 3

2 4

3 5

1 5

2 6

输出样例1：

今天抢救Mike Chen

标答在下一页

标准答案：

//我不是标答

//我真不是

//你不信测样例

//对了是你运气好

//啥，你还要提交？

//提交就提交吧，保证ce

//呵呵

#include<bits/stdc++.h>

#define N 1005

using namespace std;

struct dd{int s,t;};

bool cmp(const dd& a,const dd& b){

return a.t<b.t||a.t==b.t&&a.s<b.s;

}

dd d[N];

int n,m,i,x,ans;

int main(){

cin>>n>>m;

for(i=0;i<n;i++) cin>>d[i].s>>d[i].t;

sort(d,d+n,cmp);

x=-1; ans=0;

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

if(d[i].s>=x) {

ans++;

x=d[i].t;

}

if(n-ans>m) cout<<"今天抢救Mike Chen"<<endl;

else cout<<"今天上区间模型"<<endl;

return 0;

}