[编程题]特征提取

时间限制：C/C++ 1秒，其他语言2秒

空间限制：C/C++ 32M，其他语言64M

       小明是一名算法工程师，同时也是一名铲屎官。某天，他突发奇想，想从猫咪的视频里挖掘一些猫咪的运动信息。为了提取运动信息，他需要从视频的每一帧提取“猫咪特征”。一个猫咪特征是一个两维的vector<x, y>。如果x\_1=x\_2 and y\_1=y\_2，那么这俩是同一个特征。

       因此，如果喵咪特征连续一致，可以认为喵咪在运动。也就是说，如果特征<a, b>在持续帧里出现，那么它将构成特征运动。比如，特征<a, b>在第2/3/4/7/8帧出现，那么该特征将形成两个特征运动2-3-4 和7-8。

现在，给定每一帧的特征，特征的数量可能不一样。小明期望能找到最长的特征运动。

**输入描述:**

第一行包含一个正整数N，代表测试用例的个数。  
  
每个测试用例的第一行包含一个正整数M，代表视频的帧数。  
  
接下来的M行，每行代表一帧。其中，第一个数字是该帧的特征个数，接下来的数字是在特征的取值；比如样例输入第三行里，2代表该帧有两个猫咪特征，<1，1>和<2，2>  
所有用例的输入特征总数和<100000  
  
N满足1≤N≤100000，M满足1≤M≤10000，一帧的特征个数满足 ≤ 10000。  
特征取值均为非负整数。

**输出描述:**

对每一个测试用例，输出特征运动的长度作为一行

**输入例子1:**

1

8

2 1 1 2 2

2 1 1 1 4

2 1 1 2 2

2 2 2 1 4

0

0

1 1 1

1 1 1

**输出例子1:**

3

**例子说明1:**

特征<1,1>在连续的帧中连续出现3次，相比其他特征连续出现的次数大，所以输出3