

11.6.3 卡片游戏 (CardGame)

【题目描述】

琪儿和琳琳分别有不同的矩形卡片，已知A卡片可以覆盖B卡片的条件是A卡片的高度不小于B卡片的高度且A卡片的宽度不小于B卡片的宽度，每张卡片只能使用一次，而且卡片不能旋转。试计算琪儿的卡片可以覆盖琳琳的卡片的最大张数。（ 题目来源：HDU 4268 ）

【输入格式】

输入的第一行是 t ($t \leq 40$)，表示测试用例的数量。
对于每一种情况，第一行是 n ，表示琪儿和琳琳分别拥有的卡片数。下面 n ($n \leq 100\,000$) 行中的每一行都包含两个整数 h ($h \leq 1\,000\,000\,000$) 和 w ($w \leq 1\,000\,000\,000$)，分别表示琪儿的卡片的高度和宽度，再下面的 n 行表示琳琳的卡片的高度和宽度。

【输出格式】

对于每个测试用例，使用一行包含一个数字的方法输出结果。

【输入样例】

1
3
2 3
5 7
6 8
4 1
2 5
3 4

【输出样例】

2