值得注意的是，spfa可以用来求解最长路，有两种方法：

1.把权值取负，跑最短路，然后再取反即可方法

2:改变spfa中的比较符号，并且把初始的d[]置为-inf，并且注意其他的需要改符号的地方

但是，一旦出现正环，那么就根本求不出来最长路，这个时候可以通过spfa来判断正环。

有的题目需要求出类似于最长路的东西，但是题目中又确实可能出现正环，这就需要先缩点，然后再进行spfa求最长路