1 G=(V,E)是一个无向图，每个顶点的度数都为偶数，设计线性时间算法，给G中每条边一个方向，使每个顶点的入度等于出度。（请先简单说明算法思想，再给出伪代码，然后证明其时间复杂性符合要求）

2连连看游戏中用户可以把两个相同的图用线连到一起，如果连线拐的弯小于等于两个则表示可以消去。设计算法，判断指定的两个图形能否消去。如果是求两个图形间的最少转弯次数呢？

3 证明任意连通无向图中必然存在一个点，删除该点不影响图的连通性。用线性时间找到这个点