1 针对t1.txt - t7.txt测试用例，是基于官方给出的拓扑图并按照一定的度量标准所拓展的。

度量标准：必经点、必经边、禁止边的分布。

具体的分布为：链分布、树分布、图分布。

具体解释为：

* 链分布：任意两个必经点之间都有沿途节点；任意两个必经边之间都不含公共点；任意两个禁止边之间都不含公共点；如图一所示。
* 树分布：存在多个必经边之间仅含一个公共点；存在多个禁止边之间仅含一个公共点。如图二所示。
* 图分布：存在多个必经边之间含有多个公共点；存在多个禁止边之间含有多个公共点。如图三所示。

其中，沿途节点是一个图中排除必经点的所有节点。

2 控制变量：

我们所提供的t1~t6是通过对必经点、必经边、禁止边控制其中的两种分布，而变化另外一种分布得到的。最后一个t7则是对三种分布的综合。

3 注意：

**请使用 测试用例对照表！！！**

其中包含了所有测试用例（eg:t1.txt）所对应的图示（eg:t1分布图.pdf）；顶点数、边数；必经点数、必经边数、禁止边数；阈值；以及所对应的不同分布的情况。

