1. **在一个有向无环图（DAG）中，有节点Vertices，连接两个节点的叫做边 Edges，每条边都有权重Weight，指定一个起点，一个终点和X个中间点，用C++编写程序，找出经过所有这些指定点的权重之和的前TopN条路径。需要自己设计图的数据结构，构造相应单元测试用例（可以用Google Test），用例要覆盖X为1个或者多个，N为1条或者多条，并能运行通过测试用例。**

