本次作业的两个子程序由刘芃杰（19170306）和田易（19170305）合作完成，其中事务数据库子程序由田易完成，刘芃杰完成关联规则挖掘程序。

各个源代码文件作用如下：

getTransactionDB.py by田易：事务数据库的主类，根据输入的事务规模，从固定的项目集（0-20的整数）中随机生成事务。

Apriori.py by刘芃杰：关联规则挖掘的主类，根据从事务数据库输入的事务和输入的支持度，使用Apriori算法找出最大频繁项并输出。

ItemSet.py by刘芃杰：包含数据集处理中的常用方法。

utils.py by刘芃杰：包含项目开发中常用的方法。

main.py by刘芃杰：根据事务规模，进行一次生成随机事务数据并挖掘最大频繁项。