一: 实验提交内容（电子文档）：

1： 实验一的源码工程 ；

2： 实验一的电子版实验报告（DOC或DOCX，不要发PDF文档，没法在上面打分） ；

3： 实验一的自动测试包（包含学生实现的被测试代码） ；

4： 在实验报告里，要包含以下内容：

（1） 实验开发环境说明（含操作系统，IDE，JDK版本) ；

（2） 实验一自动测试结果截图，自动测试结果截图只需要截屏总体的结果，就是通过多少个，skip多少个 ；

（3）**报告不需要粘贴源代码，报告测试部分只需要写：利用自动测试程序进行测试，并附上截图**

5：每个电子文档打成压缩包。压缩包命名： [班级]\_[学号]\_[姓名].zip|rar|7z。

6：实验一的编译和测试JDK版本必须是JDK17+

7：**电子版不需要刻成光盘。以班级为单位打包发邮件提交给老师。班级可以以课堂为单位（需要你们选择一位学习委员），也可以以各自所在的小班为单位。**

特别说明：实验报告不需交纸质文档。

三：实验的检查和验收：

（1）源码检查、自动测试、实验报告三个部分，其中各部分比例为：

源码检查： 30分

自动测试： 30分

实验报告： 40分

（2）源码检查内容

参考老师提供的实验一实现代码，检查学生的代码质量，包括

A：关键功能的实现：如TermTuple、DocumentBuilder、Index、IndexBuilder、TermTupleScanner(next方法)、PatternTermTupleFilter、LengthTermTupleFilter、StopWordTermTupleFilter、Hit、IndexSearcher、SimpleSorter这些类的实现代码；

B: 代码是否规范，如是否加了注释等；

（3）实验一的自动测试检查

A：首先检查学生提交的自动测试结果截屏；

B：助教要自己运行一遍测试程序，对学生的代码进行测试；（这一部分一定需要运行一遍测试程序，测试不通过的，一律扣30分）

（4）实验报告的检查

主要检查实验报告各部分的撰写质量，撰写是否认真；

上述内容提交截止期：2023年5月17号23:59分