**《python入门与实践》上机作业3**

**注：以下每题各保存为一个文件，文件名为1.py， 2.py， ………**

**最后，将所有文件打包压缩成一个文件，文件名为：学号姓名，**

**例如：31801001王明.**

1. 编写程序，随机生成由英文字母和数字组成的6位验证码（必须要有字母和数字，不能全是字母或全是数字）。
2. 编写函数，参数为一个整数n。利用递归获取斐波那契数列中的第n个数并返回结果。
3. jieba 分词应用：使用 jieba对sg.txt中的词语进行分词，结果只保存有效词语，单字不保存，并统计在文章中出现次数最多的前26个词语，将分词结果保存到tj.txt或tj.csv文件中。

尝试使用 wordcloud 将 tj.txt 中的词语生成词云。