1.为语言 L （ L over {0，1} ），设计一个PDA，L = {w | w end with 011}

2. 在五个状态内，为语言L 设计一个NFA，L={ w | w contains the substring 1011 }

3. 为 L 设计正则表达式，L over {a，b}

1） L={w| w contains at most three a‘s}

2） L ={w | w doesn’t end with double letter }

eg : aa , bb

4. 用泵引理证明 a^n b^m ( n = 2m) 不是正则的

大多都忘了，反正也不难，最后有一道图灵机就是例题改编的

晚点再更。。。。试卷是全英文的，懒得抄全，就中文表达题目意思

2021.12.18 更：反正试卷超级简单，基本上一小时内就可以交卷，如果是wcy老师出卷会比较简单，sdl出卷会难，而且听说我们这一次缓考难度挺大，比期末难了好几个档次，给大家提个醒，警惕缓考