一、总体说明

- 1、上机题目: 辅导书上的简单的绘图语言解释器(其他题目无法评分)。
- 2、辅导书上有 C++代码 (VS 6.0)。根据任课老师安排,编译上机不允许借助其他工具(如 ANTLR、lex 等)完成,要求全部代码自己实现,鼓励用其他语言来完成。

二、上机时间、地点(如有调整另行通知)

- 1、1/2 班: 12.17 上午、12.23 上午、12.24 上午、12.24 下午 3/4/卓越班: 12.17 下午、12.23 下午、12.24 上午、12.24 下午 注: 上午 8:30~11:00,下午 14:30~17:00
- 2、 上机地点: G 楼 3 楼, 具体教室当天通知。
- 3、上机不点名,验收完即可离开;

验收后,之后的上机就不用来机房了

为减少排队等待,建议早些来(在前两次上机时验收、在每次上机时段的开始时验收)。

宁愿慢慢自己做,不要 COPY。

三、上机验收说明

- 1、对于无法独立实现上机内容的同学,可向课代表告知并登记(两次验收各计 7分,不用来机房验收),需提交上机报告(详细说明见后)。
- 2、对于独立实现的同学(包括按 PPT 上的框架,自己完成的),可到机房找老师验收(验收时会提问,根据完成情况及回答问题情况评分)。如非独立完成但来验收,一旦在验收中无法答出基础问题,分数可能低于 7 分。
- 3、上机采用现场验收打分,每位同学在有不超过 2 次验收机会,4 次上机均可验收任意内容(例如:可以在第 2 次上机时验收词法、第 4 次时验收语法+语义+可视化;可以在第 1 次上机时验收词法+语法+语义+可视化,后 3 次上机不来;可以在第 1 次上机时验收词法,之后未能完成到课代表处登记拿 7分)。
- 4、 仅完成词法分析+语法分析的, 验收得分不超过 18 分。

四、上机报告说明

- 1、全部 4 次上机结束后,提交 1 份上机报告,包含全部上机内容。
- 2、 上机报告应至少包含以下 4 部分 (重点在 c、d):
 - a) 实验目的
 - b) 实验环境
 - c) 实验内容(设计/实现思路,即如何完成的。不需写大段代码)
 - d) 心得体会(完成时遇到哪些问题以及问题是怎样解决的,目前的做法的 优点及不足)。
- 3、突出自己的工作和其他人的不同点(让你的报告看起来和别人的不一样)。
- 4、封面使用固定模板(填写电子版后打印)。正文要求手写(非打印,长度 3~5 页 A4 大小纸张),手写后拍照/扫描为图片,再存为 pdf 格式(学院存档所需)。可将照片粘贴入 Word 文档后另存为 pdf,也可直接将图片转换为 pdf。并请利用 pdf 编辑器的压缩功能(Acrobat Pro 中在"文档"菜单下有"优化扫描的 pdf"和"减少文件大小"功能),将文件大小控制在 3M 以内。
- 5、电子版实验报告在 12.31 前交给课代表,文件命名"编译原理课程实验报告-学号-姓名"。
- 6、如未验收(14分)且未提交报告,则验收也按0分计。如未验收且未在课代表处登记,验收按0分计。
- 7、 上机成绩构成: 验收 60%+报告 40%

五、课代表职责

- 1、在本班上机时,携带本班名单(打印/电子版均可)准时到机房。
- 2、在电子版成绩登记表上,记录每位同学的上机验收成绩,在最后一次上机结束后将发给上机验收老师。
- 3、12.31 将上机报告打包发给上机验收老师,注意自行记录交报告的同学名单 (以便核对)。