

Project2 相关说明

实验提交

Deadline: 2017年12月3日23:00。

提交方式: 将包含相关文件的压缩包发送到邮箱yluo@smail.nju.edu.cn。压缩包内的内容至少包括：

- 1. 包含实验源代码的目录 `code/`，包含内容参考实验指导书；
- 2. 实验报告(pdf)，每人一份，重点写各自完成的工作，报告要求参考实验指导书；
- 3. 编译成功得到的二进制文件，能按照实验指导书的要求接受一个文件名，打印的运行结果；
- 4. 包含本组组员姓名学号的说明文档。

评分标准

- 1. 本次实验必做部分满分100分，选做部分满分50分。
- 2. 测试数据设计的原则是，尽量让必做部分容易得分而让选做部分不容易得分。
- 3. 给分的方式是通过将测试数据输入到学生编写的程序中，然后依程序的输出是否正确而决定。每一个测试点有一定的分值。原则上来讲只要输出正确就应该给分，输出错误就不应该给分。在deadline之后迟交的实习作业一律不给分。
- 4. 在deadline之前，测试数据是不能让学生知道的；在deadline之后公布测试数据。

测试内容 —— 必做部分

文件名	测试内容	分数
pretest/1.txt	变量在使用时未经定义	3
pretest/2.txt	函数在调用时未经定义	3
pretest/3.txt	变量出现重复定义，或变量与前面定义过的结构体名字重复	3
pretest/4.txt	函数出现重复定义	3
pretest/5.txt	赋值号两边的表达式类型不匹配	3
pretest/6.txt	赋值号左边出现一个只有右值的表达式	2
pretest/7.txt	操作数类型不匹配或操作数类型与操作符不匹配	2
pretest/8.txt	return语句的返回类型与函数定义的返回类型不匹配	2

pretest/9.txt	函数调用时实参与形参的数目或类型不匹配	2
pretest/10.txt	对非数组型变量使用“[...]”（数组访问）操作符	2
pretest/11.txt	对普通变量使用“(...)”或“()”（函数调用）操作符	2
pretest/12.txt	数组访问操作符“[...]”中出现非整数	2
pretest/13.txt	对非结构体型变量使用“.”操作符	2
pretest/14.txt	访问结构体中未定义过的域	2
pretest/15.txt	结构体中域名重复定义（指同一结构体中），或在定义时对域进行初始化	2
pretest/16.txt	结构体的名字与前面定义过的结构体或变量的名字重复	2
pretest/17.txt	直接使用未定义过的结构体来定义变量	2
final/1.txt	变量在使用时未经定义	3
final/2.txt	函数在调用时未经定义	3
final/3.txt	变量出现重复定义，或变量与前面定义过的结构体名字重复	3
final/4.txt	函数出现重复定义	3
final/5.txt	赋值号两边的表达式类型不匹配	3
final/6.txt	赋值号左边出现一个只有右值的表达式	3
final/7.txt	操作数类型不匹配或操作数类型与操作符不匹配	3
final/8.txt	return语句的返回类型与函数定义的返回类型不匹配	3
final/9.txt	函数调用时实参与形参的数目或类型不匹配	3
final/10.txt	对非数组型变量使用“[...]”（数组访问）操作符	3
final/11.txt	对普通变量使用“(...)”或“()”（函数调用）操作符	3
final/12.txt	数组访问操作符“[...]”中出现非整数	3
final/13.txt	对非结构体型变量使用“.”操作符	3
final/14.txt	访问结构体中未定义过的域	3
final/15.txt	结构体中域名重复定义（指同一结构体中），或在定义时对域进行初始化	3
final/16.txt	结构体的名字与前面定义过的结构体或变量的名字重复	3
final/17.txt	直接使用未定义过的结构体来定义变量	3

实验报告		10
总计		100

测试内容 —— 选做部分

文件名	测试内容	分数
pretest/18.txt	2.1c	4
pretest/19.txt	函数的多次声明互相冲突（即函数名一致，但返回类型、形参数量 或者形参类型不一致）， 或者声明与定义之间互相冲突	4
pretest/20.txt	2.2	4
pretest/21.txt	变量出现重复定义，或变量与前面定义过的结构体名字重复	4
pretest/22.txt	2.3	4
pretest/23.txt	赋值号两边的表达式类型不匹配	4
final/18.txt	函数进行了声明，但没有被定义	4
final/19.txt	函数的多次声明互相冲突（即函数名一致，但返回类型、形参数量 或者形参类型不一致）， 或者声明与定义之间互相冲突	4
final/20.txt	2.1c	4
final/21.txt	2.1c	4
final/22.txt	2.2	5
final/23.txt	2.3	5
总计		50