

作业三

HOMEWORK 3



作业如何提交

1. 访问作业网站:

<http://120.132.20.20:8080/thrall-web/main#home>

2. 登陆名为学生中文名全拼, 初始密码 123456

3. 第一次登陆后, 请马上修改密码, 把密码记住, 防止被盗号

4. 选择作业的题目, 点击进入题目

5. 进入题目内容后点右上角提交, 复制程序代码, 选择 c++ 语言, 提交作业

6. 得分 100 分为满分。如果看到 AC, 代表 accepted 表示正确, 否则是错误, 可以再次提交

第一题 打折 (文件名 3-1.cpp, 网站第 14 题)

西佳佳商场进行暑期打折促销, 一支钢笔单价 10 元。如果购买数量满 100 支可以打七折; 如果购买数量满 50 支可以打八折。请写一个程序, 输入是一个正整数表示购买数量, 输出总费用。

输入样例:

80

输出样例:

640

第二题 最大值 (文件名 3-2.cpp, 网站第 16 题)

写一个程序, 输入是三个整数, 输出是这三个数中的最大值

输入样例:

4 6 5

输出样例:

6

作业三

HOMEWORK 3



附加题（不用提交解答，只作为拓展）

三角形判定（网站第 18 题）

数学家告诉我们：三角形中，任意两条边之和一定大于第三边。请写一个程序，输入为三条线段的长度，输出 Yes 或者 No 代表这三条线段能否组成一个三角形。

输入样例：

4 5 6

输出样例：

Yes

输入样例：

9 5 4

输出样例：

No