

Правила сдачи задач:

1. Решение (все .h и .c файлы проекта) присылается преподавателю до времени конца пары + 10 минут (если пара заканчивается в 9:00, то край сдачи в 9:10).
2. Все решения проверяются на плагиат (0 баллов при обнаружении списывания).
3. Решение считается правильным, если оно корректно работает на любых входных данных подходящих по типу (тип будет пометаться).
4. После проверки принимаются дорешивания. Если правильно доделаны все программы, то ученик получает + 0.5 к оценке.

Задача 16.12.2024

1. Написать в виде структуры комплексное число. Разработать совокупность операций для данных этого типа (+, -, \*, /, ==); реализовать каждую из них в виде функции. (за каждую функцию 0.2 балла)

## 作业提交规则

1. 解答（包括项目的所有.h 和.c 文件）必须在课程结束后 10 分钟内提交给教师（例如：如果课程在 9:00 结束，则最迟提交时间为 9:10）。
2. 所有解答都会进行查重检查（如发现抄袭将得 0 分）。
3. 只有在所有符合指定数据类型的输入数据上都能正确运行的解答才被视为正确（数据类型将会标注）。
4. 允许在检查后补交修改。如果所有程序都正确完成，学生将获得额外 0.5 分的加分。

## 2024 年 12 月 16 日作业题目

### 复数运算程序（每个运算函数 0.2 分）

要求：

1. 使用结构体定义复数类型
2. 为该数据类型开发以下运算操作，每个操作都需要实现为独立的函数：
  - 加法运算 (+)
  - 减法运算 (-)
  - 乘法运算 (\*)
  - 除法运算 (/)
  - 相等比较运算 (==)

注意事项：

- 每个运算函数的正确实现将获得 0.2 分
- 需要考虑复数运算的数学规则
- 函数实现需要考虑各种输入情况，包括边界条件