1. Сначала я создал класс и назвал его “complex”;
2. Там создал конструктор и объявил 2 переменные Re, Im;
3. После этого создал перегрузку оператора << для вывода комплексного числа;
4. Создал перегрузку для +, -, \*, /;
5. Реализовал метод Complex Conjugate() для вывода сопряженного числа;
6. Подключил библиотеку cmath и реализовал метод Mod() для вывода модуля комплексного числа;
7. Реализовал метод Arg();
8. Создал массив типа complex и вывел его на консоль;
9. Создал динамический объект через new и вывел его на консоль;
10. После использования использовал delete