Практическая работа №11

Тема: «Классы простые»

**Задание 11-13**

Разработать класс, содержащий два члена (first, second), и следующие методы:

– ввод с клавиатуры Read;

– вывод на экран Display;

– Поле first – вещественное число, катет a прямоугольного треугольника; поле second – вещественное число, катет b прямоугольного треугольника. Реализовать метод hypotenuse() – вычисление гипотенузы.

**Задание 11-18**

Поле first – целое число, целая часть числа; поле second – положительное целое число, дробная часть числа. Реализовать метод multiply( ) – умножение на произвольное целое число типа int.

**Задание 11-24**

Поле first – целое число, целая часть числа, записанного в двоичной системе счисления; поле second – положительное целое число, дробная часть числа, записанного в двоичной системе счисления. Реализовать метод mult2( ) – умножение чисел в двоичной системе.