Создание модульных тестов для перегруженных методов

1 В Visual Studio просмотрите список задач.

2 Используйте окно список задач для перехода к задаче **TODO Exercise 2, Task 4** , задача 4.

3 Удалите комментарий **TODO Exercise 2, Task 4** и добавьте тестовый метод **FindGCDEuclidTest1**.

4 В методе FindGCDEuclidTest1, объявить четыре переменные a, b, c и expected b присвойте им значения 7396, 1978, 1204, и 86 соответственно.

5 Объявите переменную с именем actual и назначьте ей результат вызова метода FindGCDEuclidmethod. Используйте переменные a, b и c в качестве аргументов.

6 Вызовите статический метод AreEqual класса Assert, и передайте expected и actual в качестве аргументов.

7 Повторите шаги 4-6, чтобы создать еще два метода тестирования для тестирования других перегрузок FindGCDEuclidmethod. Создайте методы тестирования FindGCDEuclidTest2 andFindGCDEuclidTest3. Использовать значения 7396, 1978, 1204 и 430 для способ theFindGCDEuclidTest2, и значения 7396, 1978, 1204, 430 и 258 для способ theFindGCDEuclidTest3. Результат должен быть 86 в обоих случаях.

8 Откройте окно представление теста и обновите дисплей, если модульный тест отсутствует в списке.

9 Запустите FindGCDEuclidTest, FindGCDEuclidTest1, FindGCDEuclidTest2, и FindGCDEuclidTest3 и убедитесь, что тесты пройдены успешно.