**Домашнее задание №2**

Задания выполняются в ветке **hw2**.

Классы с решением заданий должны быть расположены в пакете by.itacademy.hw2.

Каждое задание выполняется в отдельном классе, имеющим название TaskN, где N - порядковый номер выполняемой задачи.

Результат работы каждой задачи должен быть выведен в консоль.

1. Написать код, который выведет значения переменных на экран:

byte b = 0х55;

short s = 0x55ff;

int i = 1000000;

long l = 0xffffffffL;

char с = 'a' ;

float f = .25f;

double d = .00001234;

boolean bool = true;

1. Написать метод, который принимает на вход два целых числа, делает их суммирование и складывает результат с произведением двух этих чисел, и возвращает полученный результат из метода. Передать на вход в метод любые два числа. Вывести полученный результат работы метода на экран.
2. Задать промежуток времени в секундах в виде переменной. Следует вывести его на экран в виде часов минут и секунд, суток и недель.
3. Создать программу, в которой последовательно прописать преобразования всех совместимых примитивных типов друг к другу. Преобразование для каждого типа вынесите в отдельный метод. Результат работы методов вывести в консоль.
4. Создать программу, которая будет сообщать, является ли целое число чётным.
5. Создать программу, которая будет выводить на экран меньшее по модулю из трёх вещественных чисел.