

## Задание 9 класс. Оператор ветвления

Программу прислать на почту [chabanma@lyceum62.ru](mailto:chabanma@lyceum62.ru)

1. Вводятся два целых числа. Проверить делится ли первое на второе. Вывести на экран сообщение об этом, а также остаток (если он есть) и частное (в любом случае).

2. Определить четверть координатной плоскости, которой принадлежит точка. Координаты точки ввести с клавиатуры.

3. Дана следующая функция  $y=f(x)$ :

$$y = 2x - 10, \text{ если } x > 0$$

$$y = 0, \text{ если } x = 0$$

$$y = 2 * x - 1, \text{ если } x < 0$$

4. Среди трех чисел найти среднее.

5. Дано целое число. Вывести описание его вида: «отрицательное чётное число», «нулевое число», «положительное нечётное число» и т. Д

6. Дано целое число. Вывести сообщение о том, кратно это число 7 или нет.