1. Решить систему уравнений (дробные коэффициенты a и b вводятся с клавиатуры)

b-5\*a, если a>b

X= (5-b)/a, если a=b

(a-5)/b, если a<b

1. Определить, параллельна ли прямая оси ординат либо оси абсцисс.
2. Программа расчета скидок. Вводится количество товара и стоимость за штуку. Определить сумму скидки, если при суммарной стоимости 100гр скидка составляет 3%, 200 – 5%, 300 и более – 7%. Решить с использованием if и switch.
3. Проверить, имеет ли введенное дробное число вещественную часть, т.е. равна ли дробная часть нулю.
4. Написать программу, которая предлагает пользователю ввести номер дня недели и в ответ показывает название этого дня. Решить с использованием if и switch.

Выполнить задания используя условную тернарную операцию.

1. Определить четность вводимого с клавиатуры числа.
2. Ввести два числа и найти меньшее из них.
3. Определить знак введённого числа.
4. Ввести с клавиатуры символ. Определить является ли он цифрой
5. Определить модуль введённого числа.