

Урок №5. Логические и условные операторы

Задание №1

Пользователь вводит целое число. Выведите его строку-описание вида "отрицательное четное число", "нулевое число", "положительное нечетное число", например, численным описанием числа 190 является строка "положительное четное число". Если число не является четным - выведите сообщение "число не является четным"

Задание №2

Дано слово из маленьких латинских букв. Сколько там согласных и гласных букв? Гласными называют буквы «a», «e», «i», «o», «u».

Для решения задачи создайте переменную и в неё положите слово с помощью input()

А также определите количество каждой из этих гласных букв. Если какой-то из перечисленных букв нет - Выведите False

Задание №3

Два инвестора - Майкл и Иван хотят вложиться в стартап. Фаундеры сказали, что минимальная сумма инвестиций - X долларов, больше инвестировать можно сколько угодно. У Майкла A долларов, у Ивана B долларов. Если оба могут вложиться - выведите 2, если только Майкл - Mike, если только Иван - Ivan, если не могут по отдельности, но вместе им хватает - 1, если никто - 0.

Вместе с файлом, отправляемом на проверку домашнего задания, комментарием укажите ссылку на репозиторий GitHub, где хранится ваша программа.