**Задание I (переменные)**

Запрашивать данные у пользователя необходимо с помощью prompt(), а выводить результат с помощью alert().

1. Запросите у пользователя его имя и выведите в ответ: «Привет, его имя!».

2. Запросите у пользователя год его рождения, посчитайте, сколько ему лет и выведите результат. Текущий год укажите в коде как константу.

**Задание II (условия)**

Вам необходимо самостоятельно решить, для какого задания какой оператор ветвления лучше использовать: if, switch или тернарный.

1. Запросить у пользователя его возраст и определить, кем он является: ребенком (0–2), подростком (12–18), взрослым (18\_60) или пенсионером (60– ...).

2. Запросить у пользователя число от 0 до 9 и вывести ему спецсимвол, который расположен на этой клавише (1–!, 2–@, 3–# и т. д).

**Задание III (циклы)**

Вам необходимо самостоятельно решить, для какого задания какой цикл лучше использовать: WHILE, DO WHILE или FOR.

1. Подсчитать сумму всех чисел в заданном пользователем диапазоне.

2. Запросить 2 числа и найти только наибольший общий делитель.

**Задание IV (функции)**

1. Написать функцию, которая принимает 2 числа и возвращает -1, если первое меньше, чем второе; 1 – если первое больше, чем второе; и 0 – если числа равны.

2. Написать функцию, которая вычисляет факториал переданного ей числа