**Индивидуальные задания для компьютерного практикума**

*Оператор цикла с предусловием*

**Задача 1.** Дано натуральное n-значное число. Верно ли, что сумма его цифр больше 10.

**Задача 2.** Дано натуральное n-значное число. Определить, сколько раз в нем встречается цифра, равная последней.

**Задача 3.** Составить программу нахождения количества делителей числа n (значение nвводится с клавиатуры).

**Задача 4.** Дана непустая последовательность целых чисел, оканчивающаяся нулем. Найти сумму всех чисел последовательности.

*Оператор цикла с* *постусловием*

**Задача 1.** Дано натуральное число. Верно ли, что это число четырехзначное?

**Задача 2.** Известны оценки по информатике 15 учеников класса. Выяснить, есть ли среди них двойки.

**Задача 3.** Даны вещественные числа b1, b2, b3,,…,b9. Определить среднее арифметическое тех из них, которые больше 10.

**Задача 4.** Известна масса каждого из 15 учеников класса. Верно ли, что масса самого тяжёлого из них превышает массу самого лёгкого более, чем в два раза?