Практическая работа по теме «Программирование цикла While. ОГЭ-15.2»

Задание №1.

На вход программы поступает неизвестное количество целых чисел, ввод заканчивается нулём (ноль не входит в последовательность). Определить, ***сколько получено трехзначных чисел, которые заканчиваются на 8 и делятся на 2*** .

Задание №2.

Напишите программу, которая в последовательности целых чисел определяет ***количество чётных чисел, кратных 7***. Программа получает на вход целые числа, количество введённых чисел неизвестно, последовательность чисел заканчивается числом 0 (0 – признак окончания ввода, не входит в последовательность). Количество чисел не превышает 1000. Введённые числа по модулю не превышают 30 000. Программа должна вывести одно число: количество чётных чисел, кратных 7.
Пример работы программы:

Входные данные	Выходные данные
–32 14 17 0	1

Задание №3.

Напишите программу, которая в последовательности натуральных чисел определяет ***количество нечетных чисел, кратных 3 и оканчивающихся на 1***. Программа получает на вход натуральные числа, количество введённых чисел неизвестно, последовательность заканчивается числом 0 (0 – признак окончания ввода, не является членом последовательности). Количество чисел не превышает 100. Введённые числа не превышают 300.

Задание №4.

Напишите программу, которая в последовательности натуральных чисел ***находит среднее арифметическое двузначных чисел*** или сообщает, что таких чисел нет. Программа получает на вход натуральные числа, количество введённых чисел неизвестно, последовательность заканчивается числом 0 (0 – признак окончания ввода, не является членом последовательности). Количество чисел не превышает 100. Введённые числа не превышают 300. Программа должна вывести среднее арифметическое двузначных чисел или вывести NO, если таких чисел в последовательности нет.
Пример работы программы:

Входные данные	Выходные данные
13 154 56 0	34.5
269 5 0	NO

Практическая работа по теме «Программирование цикла While. ОГЭ-15.2»

Задание №1.

На вход программы поступает неизвестное количество целых чисел, ввод заканчивается нулём (ноль не входит в последовательность). Определить, ***сколько получено трехзначных чисел, которые заканчиваются на 8 и делятся на 2*** .

Задание №2.

Напишите программу, которая в последовательности целых чисел определяет ***количество чётных чисел, кратных 7***. Программа получает на вход целые числа, количество введённых чисел неизвестно, последовательность чисел заканчивается числом 0 (0 – признак окончания ввода, не входит в последовательность). Количество чисел не превышает 1000. Введённые числа по модулю не превышают 30 000. Программа должна вывести одно число: количество чётных чисел, кратных 7.
Пример работы программы:

Входные данные	Выходные данные
–32 14 17 0	1

Задание №3.

Напишите программу, которая в последовательности натуральных чисел определяет ***количество нечетных чисел, кратных 3 и оканчивающихся на 1***. Программа получает на вход натуральные числа, количество введённых чисел неизвестно, последовательность заканчивается числом 0 (0 – признак окончания ввода, не является членом последовательности). Количество чисел не превышает 100. Введённые числа не превышают 300.

Задание №4.

Напишите программу, которая в последовательности натуральных чисел ***находит среднее арифметическое двузначных чисел*** или сообщает, что таких чисел нет. Программа получает на вход натуральные числа, количество введённых чисел неизвестно, последовательность заканчивается числом 0 (0 – признак окончания ввода, не является членом последовательности). Количество чисел не превышает 100. Введённые числа не превышают 300. Программа должна вывести среднее арифметическое двузначных чисел или вывести NO, если таких чисел в последовательности нет.
Пример работы программы:

Входные данные	Выходные данные
13 154 56 0	34.5
269 5 0	NO