# ЛР4 «Разработка и отладка циклических алгоритмов и программ»

Задания выполнить все

1. Даны натуральные числа от N до K. Вывести на экран числа, которые нацело делятся на 3, но не делятся на 5.(0<N<K<1000)
2. Дано натуральное число n. Сколько цифр в числе n? Чему равна сумма его цифр? Найти первую цифру числа n.
3. Найдите и выведите все трёхзначные числа, в которых удвоенное произведение крайних цифр равно центральной цифре.
4. Даны два четырёхзначных числа **A** и **B**. Выведите все четырёхзначные числа на отрезке от **A** до **B**, запись которых является палиндромом (предусмотреть, что вводиться именно 4хзначное число)

##### **Примеры**

| № | Входные данные | Выходные данные |
| --- | --- | --- |
| 1 | 1600 2100 | 1661 1771 1881 1991 2002 |