

Тема: Циклы

Домашнее задание 2

Задание 1. Подсчитать количество целых чисел в диапазоне от 100 до 999 у которых есть две одинаковые цифры.

Задание 2. Подсчитать количество целых чисел в диапазоне от 100 до 999 у которых все цифры разные.

Задание 3. Пользователь вводит любое целое число. Необходимо из этого целого числа удалить все цифры 3 и 6 и вывести обратно на экран.

Задание 4. Пользователь вводит любое целое число A . Необходимо вывести все целые числа B , для которых A делиться без остатка на $B \cdot B$ и не делиться без остатка на $B \cdot B \cdot B$.

Задание 5. Пользователь вводит целое число A . Программа должна определить, что куб суммы цифр этого числа равен $A \cdot A$.

Задание 6. Пользователь вводит целое число. Необходимо вывести все целые числа, на которое заданное число делиться без остатка.

Задание 7. Пользователь вводит два целых числа. Необходимо вывести все целые числа, на которые оба введенных числа делятся без остатка.