

Курс «Язык программирования С»

Встреча №11

Тема: Циклы

Домашнее задание

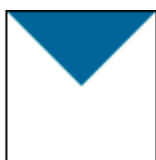
Задание. Вывести на экран фигуры заполненные звездочками. Диалог с пользователем реализовать при помощи меню.



a



б



в



г



д



e



ж



з



и



к

Курс «Язык программирования С»

Встреча №12

Тема: Циклы

Домашнее задание

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 делится без остатка на $B \cdot B$ и не делится 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 делится без остатка.

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