**Лабораторная работа 3. Работа со знаковыми числами.**

Вопросы:

1) Знаковые и беззнаковые числа.

2) Что такое дополнительный код. Представление чисел в

дополнительном коде.

3) Команда NEG.

4) Команды IMUL и IDIV и их отличие от команд MUL и DIV.

5) Команды CBW и CWD и их использование.

6) Алгоритмы ввода и вывода знаковых десятичных чисел.

Задание:

Модифицировать программы второй лабораторной работы таким образом, чтобы можно было вводить, выполнять вычисления и выводить знаковые числа.