Лабораторная работа №1

Выполнил ст. гр. ІО-83, Гулевский Денис

**Задание на лабораторную работу**

Написать программу для процессора 8086, которая выводит на экран заданный в варианте символ, выполняет над его кодом указанное действие, а затем выводит на экран полученный символ. Результат операции должен сохраняться в сегменте данных. Перед выходом в ДОС необходимо вызвать функцию чтения символа с клавиатуры, чтобы обеспечить задержку для просмотра результата. Отследить работу программы в отладчике.

Вариант 06-‘f’

Листинг программы

ASSUME CS:CODE, DS:DATA ;Вариант 06

DATA SEGMENT

res db ?

DATA ENDS

CODE SEGMENT

beg: MOV AH, 2

MOV DL, 'f'

INT 21h

SUB DL, 32

MOV res, DL

INT 21h

MOV AH, 1

INT 21h

MOV AX, 4c00h

INT 21h

CODE ENDS

END beg