

Лабораторная работа 5

Требуется разработать программу вывода на экран двух четырехзначных шестнадцатеричных чисел, содержащихся в заданных регистрах (те же регистры, что и в работе 4). Пример сообщения, выводимого программой на экран: (AX) = 67FE (BX) = BA59 69

Примечание 1. Некоторые 8-битные регистры следует заменить 16- битными.

Примечание 2. При реализации вывода второй и третьей цифр числа сдвигу числа вправо должен предшествовать его сдвиг влево. Для выполнения сдвига влево используйте команду shl ("Shift Left" – логический сдвиг влево). Использование этой команды аналогично shr. Выполнение shl имеет такой же эффект, как и умножение на два, четыре, восемь и так далее, в зависимости от числа (соответственно единицы, двойки или тройки), хранящегося в CL.

```
-a 100
0B0C:0100 mov ax, 5b74
0B0C:0103 mov bx, d892
0B0C:0106
-t

AX=5B74  BX=0000  CX=0000  DX=0000  SP=FFEE  BP=0000  SI=0000  DI=0000
DS=0B0C  ES=0B0C  SS=0B0C  CS=0B0C  IP=0103  NU UP EI PL NZ NA PO NC
0B0C:0103 BB92D8          MOV     BX,D892
```