1. Мета роботи

Змн.

Арк.

№ докум.

Підпис

Дата

Арк.

1

ПР 5.050802.04-16

Розроб.

Перевір.

Реценз.

Н. Контр.

Затверд.

# Виконання команд в мікропроцесорі і8086

Літ.

Акрушів

1

ПТ КІСумДУ – гр. 531

* 1. Навчитись використовувати найпростіші команди для розв’язання найскладніших задач.

1. Прилади та обладнання
   1. Довідникова література з таблицями команд
2. Теоретичні відомості
   1. Розглянемо декілька прикладів:
3. Записати дані з регістру CL в регістр BL

P:mov CL,BL

1. Записати у стек вміст 16-ти розрядного регістру загального призначення

K:XCHG CL,BL

1. Порядок виконання
   1. Додати до вмісту регістрів Ваш варіант за списком в навчальному журналі поданий у бінарному коді (BL=10011101+n, CL=11100101+n, DL=00010111+n).
   2. Виконати додавання двох регістрів BL i CL і помістити в CL, а потім суму додати до регістру DL.
   3. Від регістра BL відняти регістр DL, результат залишаємо в DL.
   4. Значення регістру DL занести в стековий регістр.

Примітка: стековий регістр вибрати за таблицями. Віднімання – це додавання прямого і оберненого коду.

1. Висновок