

B

A .

2017

1. :

.

```

;          Ротация и сдвиг (только на 1 бит):
;          -----
RCL        BL,1          ; ротация влево с переносом
RCR        AH,1          ; ротация вправо с переносом
ROL        FID2,1        ; ротация влево
ROR        AL,1          ; ротация вправо
SAL        CX,1          ; сдвиг влево
SAR        BX,1          ; арифметический сдвиг вправо
SHR        FLD1,1        ; сдвиг вправо

;          Логические операции:
;          -----
AND        AL,00101100B  ;AND (регистр)
OR         BH,2AH        ;OR (регистр)
TEST       BL,7AH        ;TEST (регистр)
OR         FLD1,23H      ;XOR (память)
BEGIN      ENDP
CODESG     ENDS
END

```

---

4.3.

```

:
.
,
,
( , YES es)
A Z 41 5A,
61 7A. 0
1
: 76543210 : 76543210
A: 01000001 a: 01100001
Z: 01011010 : 01111010
- TITLEX
, TITLEX+1.
BX TITLEX+1
AH, TITLEX+1.
. 61 7A, AND
5 0:
AND AH,11011111B
B , ( a ),
TITLEX,
BX
.

```

ИЗМЕНЕНИЕ СТРОЧНЫХ БУКВ НА ПРОПИСНЫЕ

---



```

CODESG SEGMENT PARA 'Code'
BEGIN PROC FAR
    ASSUME CS:CODESG,DS:DATASG,SS:STACKSG
    PUSH DS
    XOR AX,AX          ; запись в стек
    PUSH AX            ; нулевого адреса
    MOV AX,DATASG       ; засылка адреса
    MOV DS,AX           ; DATASG в регистр DS
;-----
;    ... |
;    ... |      Здесь будет нужный программный код
;    ... |
RET                      ; завершение программы
BEGIN ENDP
CODESG ENDS
END BEGIN

```

```

:
-
,
STACKSG
SEGMENT STACKSG ENDS; 32-
DW 32 DUP (?).
-
,
DATASG
SEGMENT DATASG ENDS;
-
,
CODESG
SEGMENT CODESG ENDS.

```

4.5.

EXE.

TASM.EXE /la / / i PROG.ASM  
PROG.ASM

TLINK.EXE PROG.OBJ, PROG-EXE

PROG.OBJ OBJ-

PROG-EXE EXE- ( ).

B

COM.

COM-

COM

/T:

TLINK.EXE /t PROG.OBJ, PROG-EXE

EXE,

1. - .  
2. LOG\_FORM.ASM,  
3. B - ,  
: - ,  
; - BL ;  
AND.  
4. A , EXE-  
5. , adfpro.  
6. .  
7. - , NAME.ASM,  
NAME  
8. A , COM-  
9. , adfpro.  
10. .

Лабораторная работа № \_\_\_\_

Номер учебной группы \_\_\_\_\_

Фамилия, инициалы учащегося \_\_\_\_\_

Дата выполнения работы \_\_\_\_\_

Тема работы: \_\_\_\_\_

Цель работы: \_\_\_\_\_

Оснащение работы: \_\_\_\_\_

Индивидуальное задание на работу

Указание имен исходного и исполняемого файлов

Результат выполнения работы: \_\_\_\_\_

1. AND , ?

2.		OR ,	?	
3.		TEST ,	?	
4.		XOR ,	?	
5.		BL	11100011	
BOONO	,	01111001.		BL

```

:
) XOR BL,BOONO;
) AND BL,BOONO;
) OR BL,BOONO;
) XOR BL,11111111B;
) AND BL,00000000B.

```

, . . . A [ ] / . . . . .

, 2000.

, . . . A [ ]:

/ . . . . . , 2004.

, B. . Assembler [ ]:

./ B. . . 2-

., 2007.