

»

«

»

2017

«

»

1. :

2.

3.

.

4.

-

```

. . . .
.DATA
TestString      DB   'Это проверка! ...'
. . . .
.CODE
. . . .
MOV     CX,17
MOV     BX,OFFSET TestString
PrintStringLoop:
MOV     DL,[BX]           ; получить следующий символ
INC     BX                ; ссылка на следующий символ
MOV     AH,2              ; назначить функцию вывода на экран

```

```

INT     21H                ; вызвать функцию DOS для вывода символа
DEC     CX                 ; уменьшить счетчик длины цепочки
JNZ     PrintStringLoop    ; обработать следующий символ,
                           ; если он есть
. . .

```

LOOP PrintStringLoop

```

DEC     CX
JNZ     PrintStringLoop

```

```

. . .
.DATA
KeyBuffer DB 128 DUP (?)
. . .
.CODE
. . .
MOV     CX,128
MOV     BX,OFFSET KeyBuffer
KeyLoop:
MOV     AH,1                ; функция DOS ввода с клавиатуры
INT     21H                 ; считать следующую клавишу
MOV     [BX],AL              ; сохранить ее
INC     BX                   ; установить указатель для
                           ; следующей клавиши
CMP     AL,0dH               ; это клавиша ENTER?
LOOPNE  KeyLoop              ; если нет, то получить следующую
                           ; клавишу, пока не достигнуто
                           ; максимальное число клавиш
. . .

```

```

        . . .
        JCXZ    SkipLoop        ; если CX имеет значение 0, то
                                ;   ничего не делать
ClearLoop:
        MOV     BYTE PTR [SI],0 ; очистить следующий байт
        INC     SI              ; ссылка на следующий очищаемый
                                ;   байт
SkipLoop:
        . . .

```

-

-

```

        LOOP   LoopTop

```

```

DEC  CX
JNZ  LoopTop

```

```

SUB  CX,1
JNZ  LoopTop

```

- 1.
- EXE_
- 2.

3.

.

4.

5.

6.

-

7.

8.

.

9.

10.

11.

-

:

01. $U = A * X + B / X - C$, $X = 3 \dots 11$, $A = 3$, $B = 12$, $C = 7$

02. $U = A / X + B * X - C$, $X = 4 \dots 10$, $A = 24$, $B = 2$, $C = 3$

03. $U = A * X - B / X + C$, $X = 5 \dots 13$, $A = 2$, $B = 15$, $C = 5$

04. $U = A / X - B * X + C$, $X = 2 \dots 9$, $A = 5$, $B = 3$, $C = 4$

05. $U = A * X + B / X -$

06. $U = A / X + B * X -$

07. $U = A * X -$

08. $U = A / X - B * X + C$,

09. $U = A * X + B / X - C$, $X = 7 \dots 11$, $A = 3$, $B = 15$, $C = 5$

10. $U = A / X + B * X - C$, $X = 4 \dots 12$, $A = 12$, $B = 5$, $C = 8$

11. $U = A * X - B / X + C$, $X = 3 \dots 9$, $A = 2$, $B = 24$, $C = 6$

12. $U = A / X - B * X + C$, $X = 5 \dots 10$, $A = 14$, $B = 4$, $C = 7$

13. $U = A * X + B / X -$

14. $U = A / X + B * X -$

15. $U = A * X -$

2 -

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.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.