

## задачи по структуре программы

1. Чем отличается директива equ и '='
2. в каком сегменте я могу написать equ
3. Чем отличается и какие ошибки произойдут и на каком этапе

```
.code                                .const
    N equ 8                          N dd 8
    mov N, eax                       .code
                                      mov N, eax
```

4. Опишите секцию .data?
5. программа компилируется стандартно "ml /c /coff /Fl main.asm"будет ли ошибка?

```
.data?
    msg db 'Hello World', 0
```

6. опишите .stack, может ли эта секция встретиться в неглавном модуле?
7. Бородоченкова 6.1 (на правильность написания адресных выражений)
8. Бородоченкова 7.1 а) б) 7.2 а) 7.6 д) (7.6 ж)
9. На листочке опишите структуру вашего холодильника (творчески)
10. Выпишите весь вывод

```
include console.inc

metadata STRUC
    timestamp dq ?
    author db '6MaXXaM6',0
    testdata db 0FFh
metadata ENDS

.data
    typ db 5 dup ('6MaXXaM6'),0
    x metadata <12>, <23>

.code
start:

    outu length metadata.author
    newline
    outu length typ
    newline
    outu lengthof metadata.author
    newline
    outu sizeof metadata.author
    newline
    outu size metadata.author
    newline
    outu sizeof metadata
    newline
    outu sizeof x
    newline
    outstrln offset x.author
    outu x.timestamp
```

```
newline
lea eax, x
outu [eax+metadata.timestamp]

exit
end start
```