

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) - макет для решения 7.2 7.6 в директории, задача усложнена: сколько людей имеют средний балл выше 4.6?
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
    outu length typ
    outu lengthof metadata.author
    outu sizeof metadata.author
    outu size metadata.author
    outu sizeof metadata
    outu sizeof x
    outstrln offset x.author
    outu x.timestamp
    lea eax, x
    outu [eax+metadata.timestamp]
    exit
end start
```