

After w8

```
#define MAX2(a,b) ((a>b)?a:b))
```

① ~~defintion~~ #MAX3(a, b, c) {
~~return~~
~~if (a > b) { if (a > c) { return a; } else { return c; } } else { return b; }~~
~~MAX2(MAX2(a, b), c))~~

3) $\text{def} \text{ho}$ $\text{MAZ}(\text{MAZ}(a,b),c)$

`TO_LOWER(a) { if (a >= 'A' && a <= 'Z') ? a - 'A' : a; }`

$$(ef+1) - \ell(f)$$

~~#OFFSET(s, f) {sizeof(s) + type(s) * (type(f) - sizeof(s))}~~

4) $\underline{\text{a. sizeof(s) = bytes 16}}$ int num = $\underline{\text{pure 4}}$

Char ch1 = 'A' + c / 3

`int* ptr = &arr[1];`

the per = ~~unrelated~~ per 9

$$\text{Chair} \text{ chair} = \sim 1 - \mu_{\text{air}} 3$$

4-raphan $\text{sum} \leftarrow \text{int} - 2$ in $\text{mp}_1, \text{struct-2}$ $\text{p1} \leftarrow$

(5) struct -> كائنات دالة

⑥ struct & function return as void (return le pt)

⑦ $\text{sizeof}(u1) = \cancel{\text{only has one}} \cancel{\text{one byte}}$ ~~one byte~~ 5 bytes to be given to width?

8) ~~בננו רשת נירוסים מ-6 שכבות. השכבה הראשונה מקבלת גודל 22x22 ו-32 פיטרים. שכבת ה struct-הינה שכבת ה padding - 1. שכבת ה stride 1. שכבת ה kernel גודלה 5x5 ו-16 פיטרים. שכבת ה activation פונקציית tanh. שכבת ה pooling - 2x2. שכבת ה stride 2. שכבת ה kernel גודלה 2x2 ו-8 פיטרים. שכבת ה activation פונקציית ReLU. שכבת ה pooling - 2x2. שכבת ה stride 2. שכבת ה kernel גודלה 2x2 ו-1 פיטר. שכבת ה activation פונקציית Softmax.~~

