

ср., пятница 19-21
(доп. курс)

10.08.

смотреть запись лекции до лекции
(чтобы можно было спросить вопросы у
лектора), большая подготовленность

делать сразу после лекции —
так эффективность

архитектура Северов МРТУ.

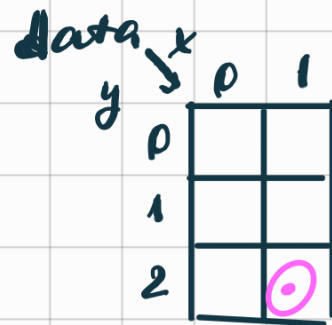
про тип двумерного массива:

```
int data[3][2] = {};
```

как он хранится в памяти:



$\ast (data + 2 \ast 2 + 1)$



принимает адрес начала масс.

```
void print (int *data)
```

```
{
```

```
    for (...)
```

```
        for (...)
```

```
            printf ("%d", *(data + i * 2 + j));
```

```
}
```

напишем вызов этой функции:

`print(data)` — ОШИБКА, т.к. разные типы

`print(&data[0][0])` — ПРАВИЛЬНО, т.к.
передается адрес первого эл-та.

`print(data[0]);` — ПРАВИЛЬНО.

двум массив-массив и/или аргументы.

⇒ `data[0]` — массив, который на том месте,
т.е. передается адрес начала массива

`int* arr[.];` — массив указателей

