

Каждый понимает задание в меру своей испорченности. Если считаете, что код работает неправильно, так и пишете, не задавая вопросов.

```
int *x, y;  
Каковы типы x и y?
```

```
int x=1, y = 2;  
int *p1, *p2;  
p1 = &x;  
p2 = p1;  
p1 = &y;  
*p1 = 3;  
*p2 = 4;
```

Каковы значения x и y?

```
--  
Что такое NULL?
```

```
--  
Как вы знаете, в массиве argv после последнего аргумента идёт NULL, т.е.  
argv[argc] == NULL. Как вы думаете, с какой целью создатели языка Си сделали  
это?
```

```
--  
int arr[4] = {10, 20, 30, 40};  
int *p = arr;  
*p = 50;  
++p;  
*p = 60;  
p = &arr[2];  
*p = 70;  
--p;  
*p = 80;
```

```
--  
int arr[2][3];  
arr[0][0] = arr[0][1] = arr[0][2] = arr[1][0] = arr[1][1] = arr[1][2] = 0;  
int *p = 10;  
++p;  
*p = 30;  
p[4] = 40;  
*(p+2) = 40;
```

```
--  
int arr[8] = {10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80};  
int *ptr_arr[3];  
ptr_arr[0] = &arr[1];  
ptr_arr[1] = arr + 4;  

```