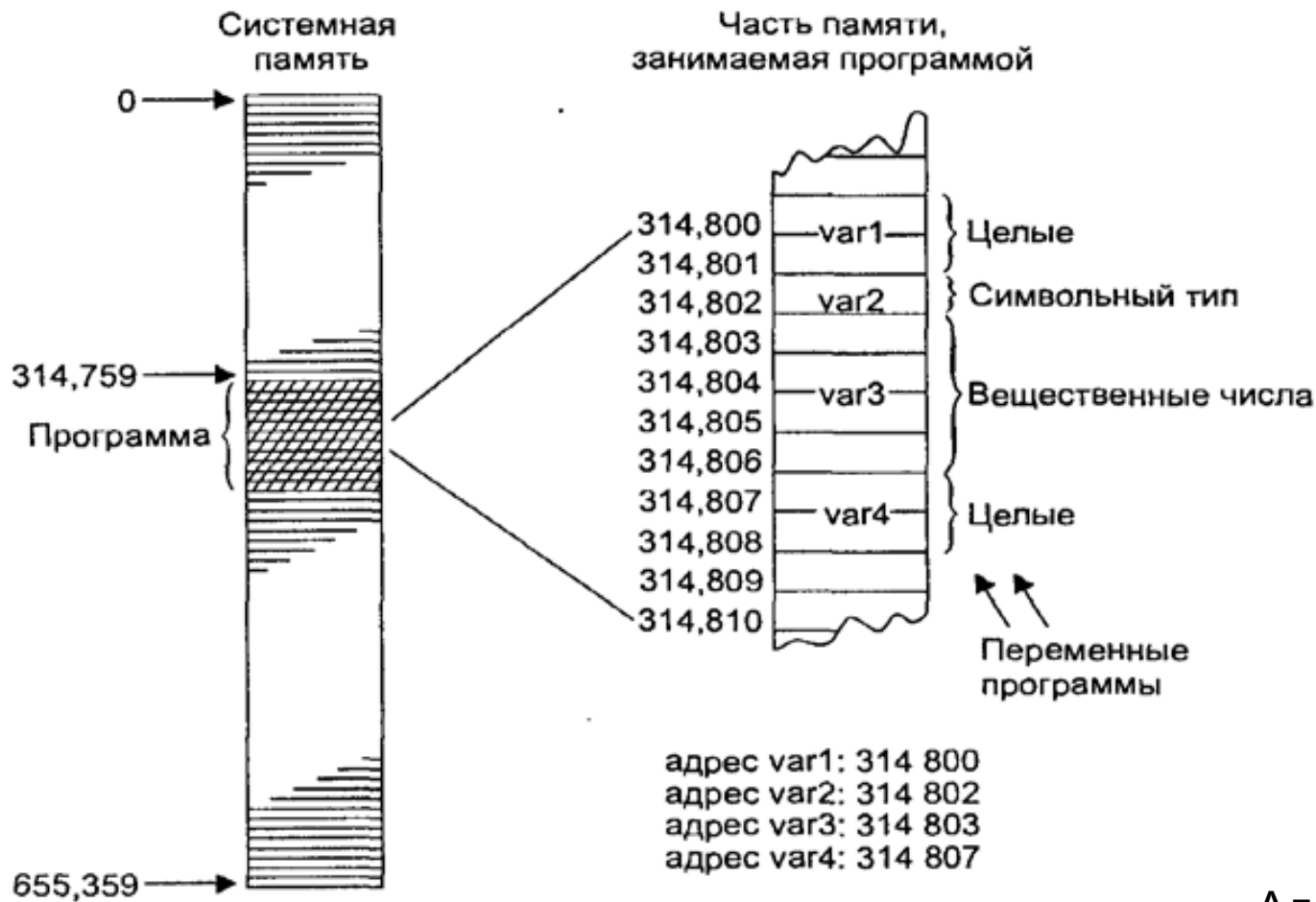
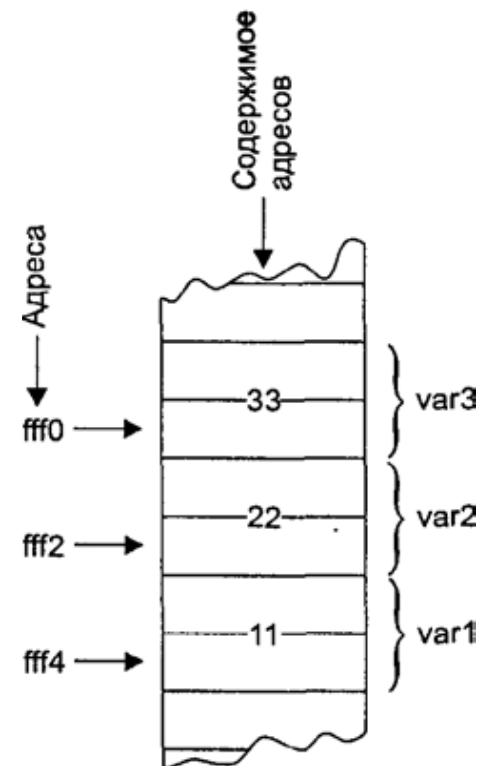


УКАЗАТЕЛИ И ССЫЛКИ примеры

```
// varaddr.cpp  
// адрес переменной
```



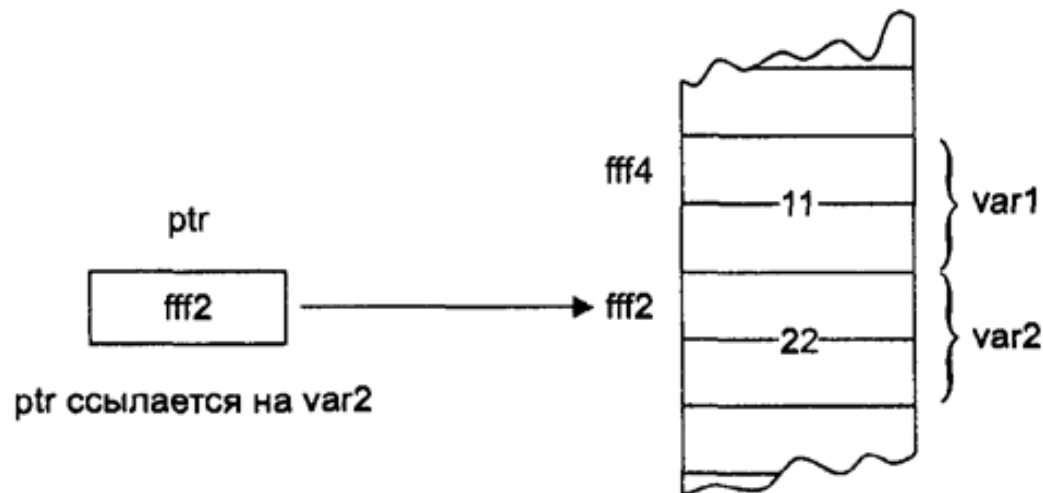
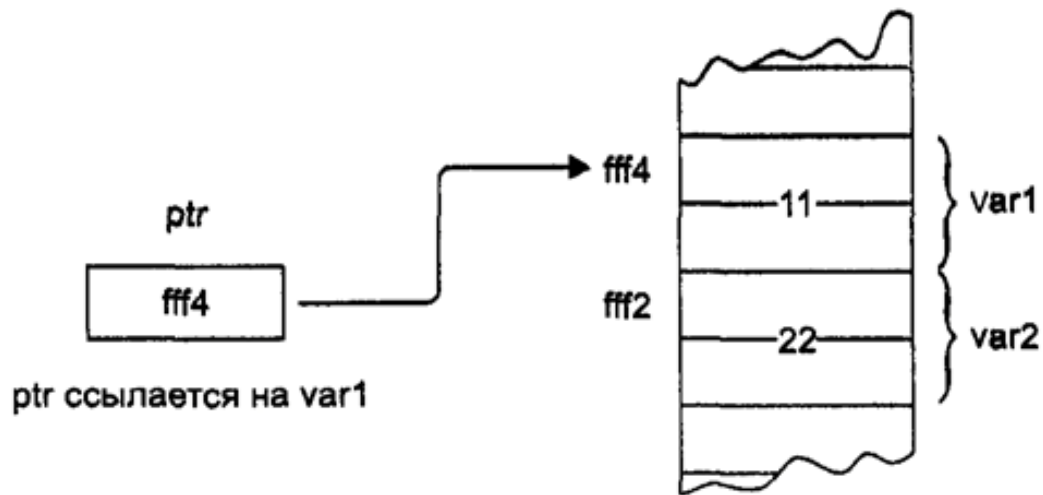
Адреса в памяти



Адреса и
содержимое переменных

```
// ptrvar.cpp
```

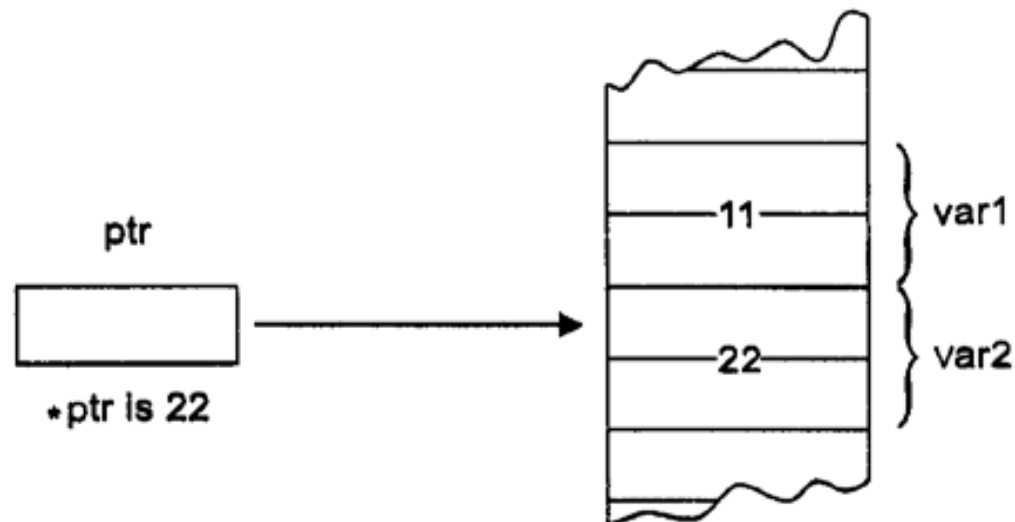
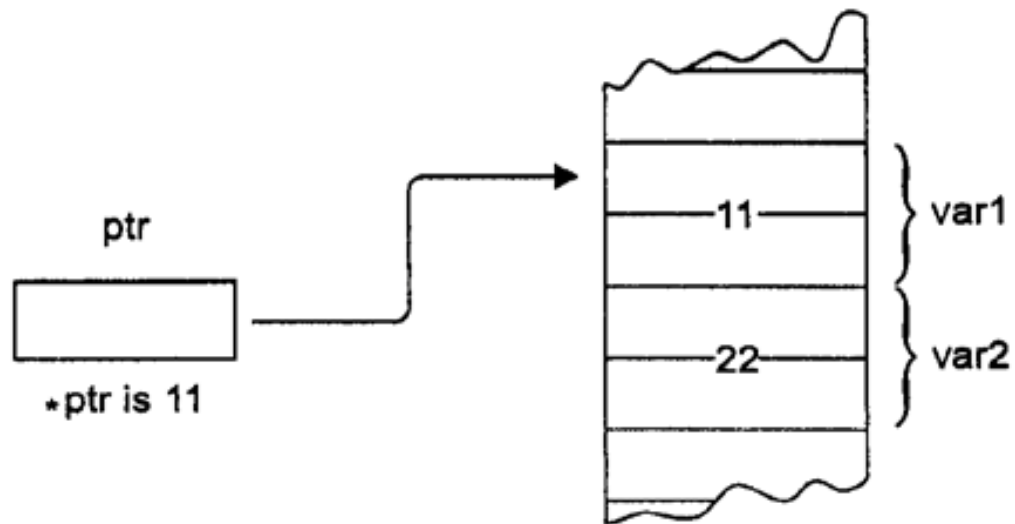
```
// указатели (адреса переменных)
```



Изменение значений указателя `ptr`

```
// ptracc.cpp
```

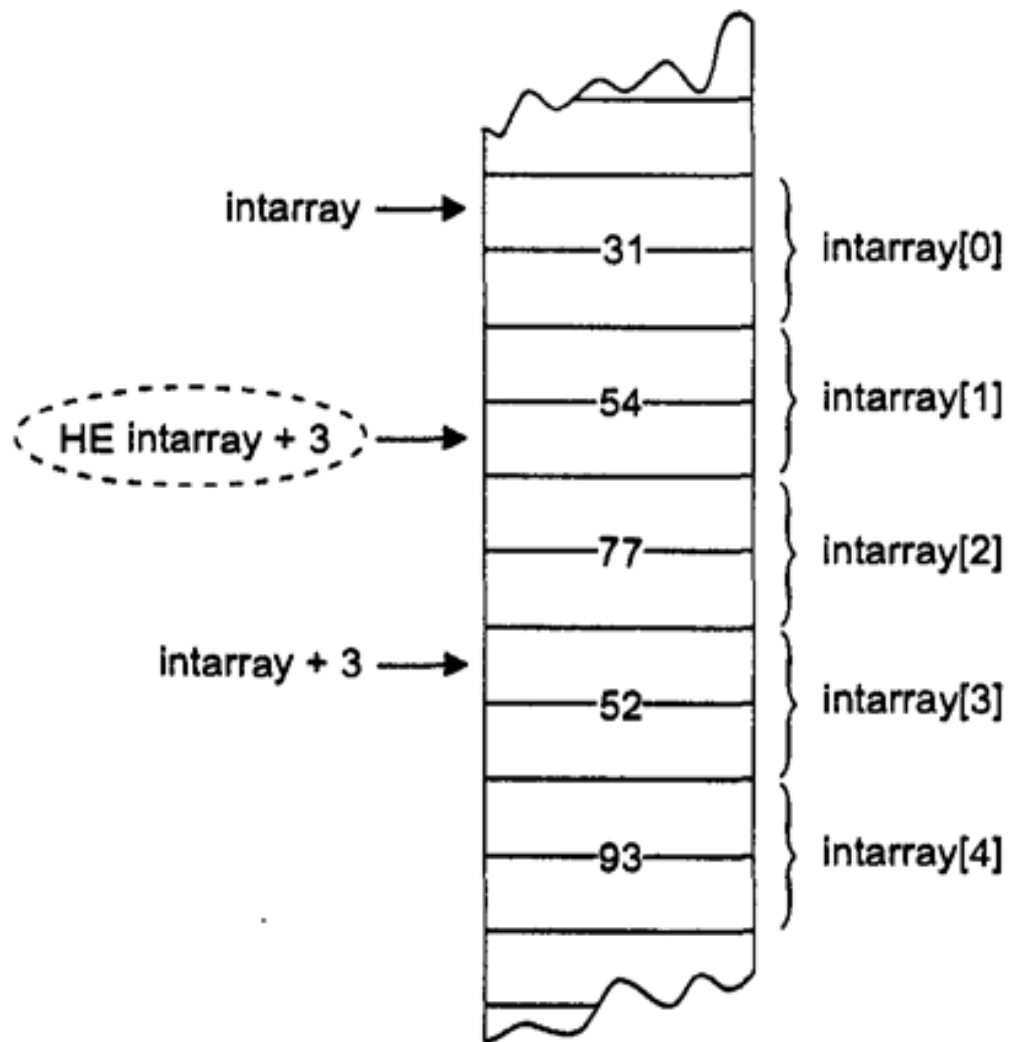
```
// доступ к переменной через указатель
```



Доступ к переменным через указатели

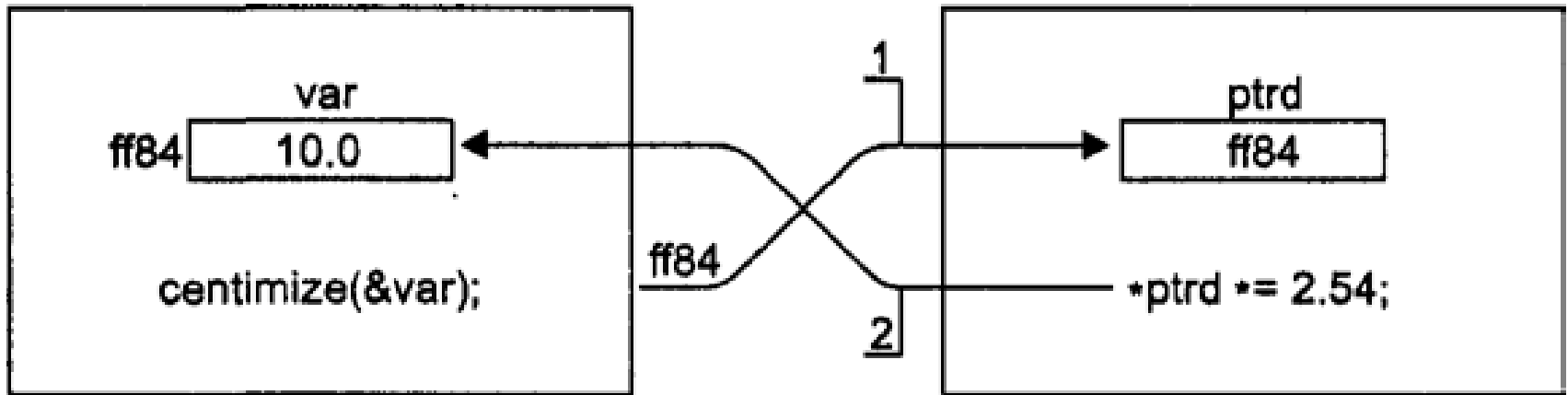
```
// ptrnote.cpp
```

```
// доступ к элементам массива через указатель
```



Размещение элементов массива в памяти

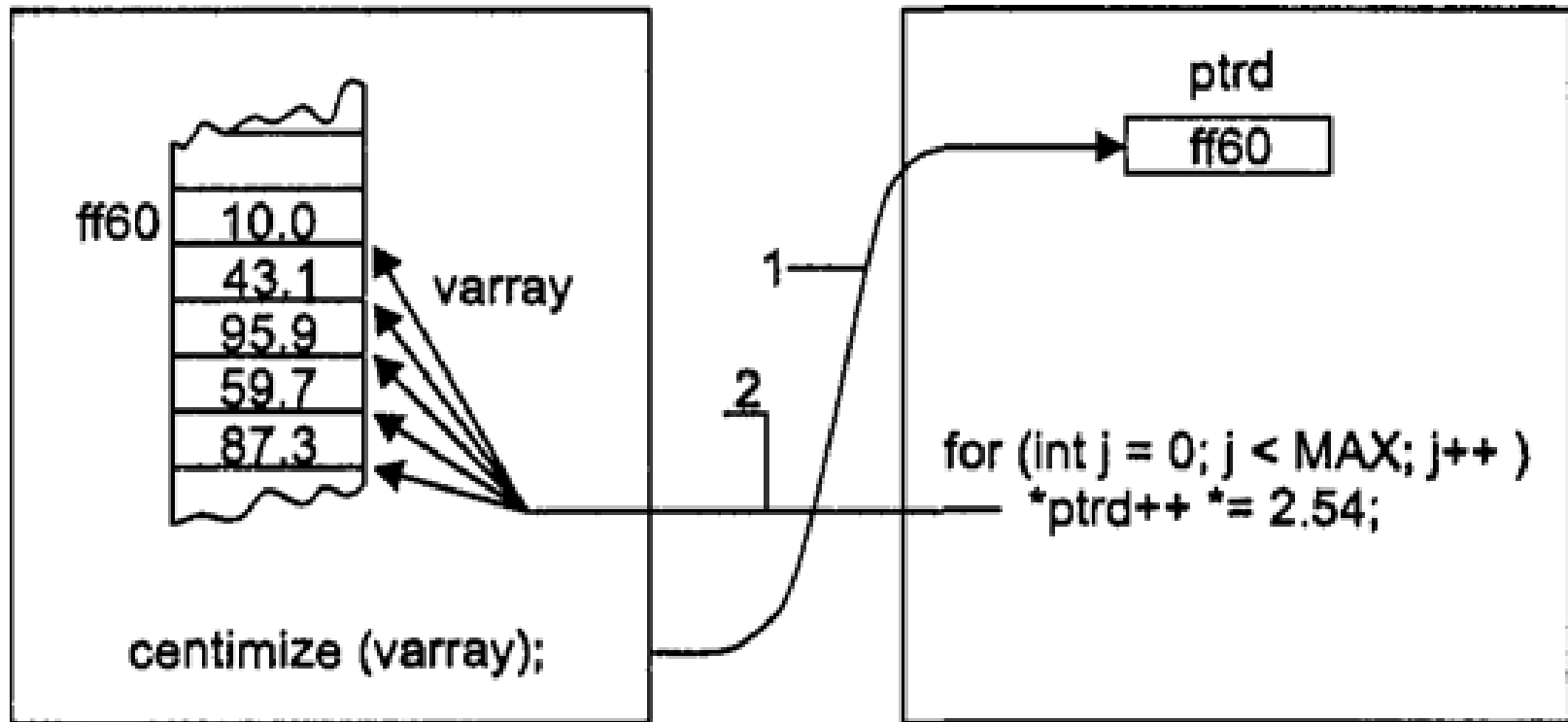
```
// passptr.cpp  
// передача аргумента по указателю
```



1. `main()` передает адрес переменной `var` в `ptrd` в `centimize()`
2. `centimize()` использует этот адрес для доступа к `var`

Передача аргумента в функцию по указателю

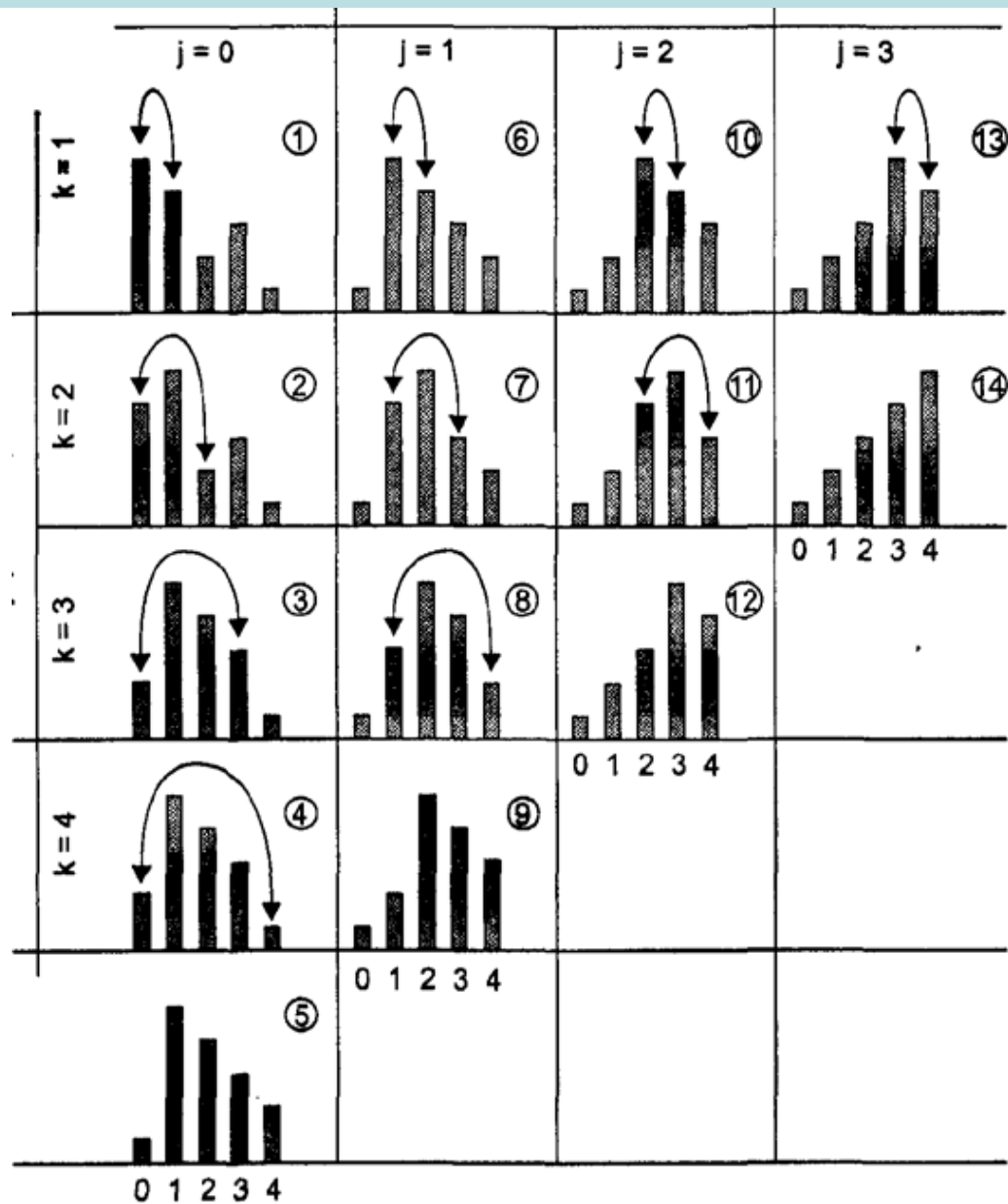
```
// passarr.cpp  
// передача массива по указателю
```



1. `main()` передает адрес `varray` в `ptrd` функции `centimize()`
2. `centimize()` использует этот адрес для доступа ко всем элементам массива по очереди

Доступ к массиву из функции

Сортировка методом пузырька



Действия при сортировке методом пузырька