

### Left Shift

```
#include<stdio.h>
void main()
{
    int i,temp,n=5;
    int arr[]={5,6,8,9,4};
    temp=arr[0];
    for(i=0;i<n-1 ;i=i++)
        arr[i]=arr[i+1];
    arr[i]=temp;
    for(i=0;i<n;i++)
        printf("%d",arr[i]); //68945
    getch();
}
```

### Right Shift

```
#include<stdio.h>
void main()
{
    int i,temp,n=5;
    int arr[]={5,6,8,9,4};
    temp=arr[n-1];
    for(i=n-1;i>0 ;i=i--)
        arr[i]=arr[i-1];
    arr[i]=temp;
    for(i=0;i<n;i++)
        printf("%d",arr[i]); //45689
    getch();
}
```