

```
//sort an array
#include<stdio.h>
#include<conio.h>
void main()
{
    int n,i,j,a[10],temp=0;
    clrscr();
    printf("enter the value of n: ");
    scanf("%d",&n);
    for(i=0; i<n;i++)
        scanf("%d",&a[i]);

    for(i=0;i<n-1;i++)
    {
        for(j=0;j<n-i-1;j++)
        {
            if (a[j]>a[j+1])
            {
                temp=a[j];
                a[j]=a[j+1];
                a[j+1]=temp;
            }
        }
    }

    for(i=0; i<n;i++)
        printf("\n%d",a[i]);
    getch();
}
```