

```
#include<stdio.h>

void bubble_sort(int arr[], int n)
{
    int i,j,temp;

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

int main()
{
    int arr[]={64,34,25,12,22};
    int n=sizeof(arr)/sizeof(arr[0]);

    bubble_sort(arr,n);

    int i;

    printf("Sorted Array:\t");
    for(i=0;i<n;i++)
    {
        printf("%d\t",arr[i]);
    }

    return 0;
}
```