#include<stdio.h>

void sort(int a[],int n)

{

int i,j,t;

for(i=0;i<n-1;i++)

{

j=i;

while(j>0 && a[j]<a[j-1])

{

t=a[j];

a[j]=a[j-1];

a[j-1]=t;

j--;

}

}

}

int main()

{

int a[]={98,23,45,14,6,67,33,42},n=8,i;

sort(a,n);

for(i=0;i<n;i++)

{

printf("%d,",a[i]);

}

return 0;

}

