#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;

