//拓展：从小到大冒泡排序法

/\*

#include<stdio.h>

int main()

{

int a[10];

int i,j,t;

for(i=0;i<10;i++)

scanf("%d",&a[i]);

for(j=9;j>0;j--)

{

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

if(a[i]>a[i+1])

{

t=a[i];a[i]=a[i+1];a[i+1]=t;

}

}

for(i=0;i<10;i++)

printf("%3d",a[i]);

}

\*/

//拓展：从小到大选择排序法

/\*

#include<stdio.h>

int main()

{

int a[10];

int i,j,t,min;

for(i=0;i<10;i++)

scanf("%d",&a[i]);

for(j=0;j<9;j++)

{

min=j;

for(i=j+1;i<10;i++)

if(a[min]>a[i])

min=i;

t=a[j];a[j]=a[min];a[min]=t; printf("%3d",a[i]);

}

for(i=0;i<10;i++)

printf("%3d",a[i]);

}

\*/