

```
#include <stdio.h>
int main()
{
int a[5]={40,20,90,10,50};
int i;
printf("original array\n");
for(i=0;i<5;i++)
{
printf("%d\n",a[i]);
}
int j,temp;
for(i=0;i<4;i++)
{
for(j=i+1;j<5;j++)
{
if(a[i]>a[j])
{
temp=a[i];
a[i]=a[j];
a[j]=temp;
}
}
}
printf("sorte array\n");
for(i=0;i<5;i++)
{
printf("%d\n",a[i]);
}
return 0;
}
```

Output :

original array

40

20

90

10

50

sorte array

10

20

40

50

90

