

```

#include<stdio.h>
#include<conio.h>
void main()
{
int n,i,j,temp,a[20],pos;
clrscr();
printf("Enter the number of items\n");
scanf("%d",&n);
printf("Enter the items to sort\n");
for(i=0;i<n;i++)
{
scanf("%d",&a[i]);
}
for(i=0;i<n-1;i++);
{
pos=i;
for(j=i+1;j<n;j++)
{
if(a[j]<a[pos])
pos=j;
}
temp=a[pos];
a[pos]=a[i];
a[i]=temp;
}
printf("the sorted items are\n");
for(i=0;i<n;i++)
{
printf("%d\n",a[i]);
}
getch();
}
x

```