#include<stdio.h>

int main()

{

int arr[20], n, i, j, min, temp;

printf(" Enter Number of elements : ");

scanf("%d",&n);

printf(" Enter Elements : \n");

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

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

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

{

min = i;

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

{

if(arr[min] > arr[j])

min = j;

}

temp = arr[i];

arr[i] = arr[min];

arr[min] = temp;

}

printf(" Sorted Array\n");

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

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

return 0;

}

