//Selection\_Sort

#include <iostream>

using namespace std;

int selection\_sort(int a[], int n){

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

int temp\_ans=i;

for(int j=i+1; j<n; j++){

if(a[temp\_ans]>a[j]){

temp\_ans=j;

}

}swap(a[i],a[temp\_ans]);

}

}

int main()

{

int n;

cout<<"enter n =";

cin>>n;

int a[100];

cout<<"enter array =";

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

cin>>a[i];

}

cout<<"sorted array =";

selection\_sort(a,n);

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

cout<<a[i]<<" ";

}

return 0;

}