Name: Jayraj vaghasiya

Enrollment no: 19BEIT30030

#include<stdio.h>

int main()

{

int a[100],i,j,n,temp,min;

printf("How much elements do you want to sort:");

scanf("%d",&n);

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

{

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

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

}

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

{

min=i;

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

{

if(a[j]<a[min])

{

min=j;

}

}

temp=a[i];

a[i]=a[min];

a[min]=temp;

}

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

{

printf("a[%d]:%d\n",i,a[i]);

}

}