1.

#include<stdio.h>

int main()

{

char str[100];

printf(“Enter the sentence\n”);

gets(str);

char str1[100];

printf(“Enter the string\n”);

gets(str1);

int len= strlen(str);

int len1= strlen(str1);

for(int i=0; i<(len-len1);i++)

{

for(int j=0;j<len1;j++)

{

if(str[i+j]==str1[j])

{

c++;

}

}

if(c==len1)

{

printf(“the string is present”);

break;

}

}

}

2.

#include<stdio.h>

int main()

{

int a[100]; int n; int k=0;

printf(“Enter the size of the array”);

scanf(“%d”,&n);

printf(“Enter the elements of the array”);

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

{

scanf(“%d”,&a[i]);

}

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

{

if(a[i]<a[i+1])

{

for(int c=i;c<n-(k+1);c++)

{

a[c]=a[c+1];

}

k++;

}

printf(“The resulatant array =”);

for(int j=0; j<(n-k);j++)

{

printf(“%d \n”a[j]);

}

}

}