Q1 –

#include <stdio.h>

int main(){

    char str1[100], str2[100];

    int i,j,len1=0,len2=0,same;

    printf("enter the string 1");

    scanf("%s",str1);

    printf("enter string 2 ");

    scanf("%s",str2);

    for(i=0; str1[i]!='\0';i++){

        len1++;

    }

     for(i=0; str2[i]!='\0';i++){

        len2++;

    }

    if(len1!=len2){

        printf("no anagram");

    }

    for(i=0;i<len1;i++){

        same=0;

        for(j=0;j<len2;j++){

            if (str1[i]== str2[j] ){

                same=1;

                break;

            }

        }

        if(same==0){

            printf("no anangram\n");

        }

    }

    printf("they are anagram");

    return 0;

}

