注意交换的时候找到要交换的字符的位置之后是倒着往前滚的

#include <bits/stdc++.h>

using namespace std;

typedef long long ll;

char s1[10000],s2[10000];

int b1[10000];

int b2[10000];

int main ()

{

//freopen("input.txt","r",stdin);

int n;

cin>>n;

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

{

cin>>s1[i];

b1[s1[i]]++;

}

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

{

cin>>s2[i];

b2[s2[i]]++;

}

for(int i='a';i<='z';i++)

if(b1[i]!=b2[i])

{

cout<<-1<<endl;

return 0;

}

int ans=0;

vector<int> v;

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

{

if(s1[i]==s2[i])continue;

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

if(s1[j]==s2[i])

{

ans+=j-i;

for(int k=j-1;k>=i;k--)

{

v.push\_back(k+1);

swap(s1[k],s1[k+1]);

}

break;

}

if(ans>10000)break;

}

if(ans>10000)cout<<-1<<endl;

else

{

cout<<ans<<endl;

if(ans>0)

{

for(int i=0;i<v.size()-1;i++)

cout<<v[i]<<' ';

cout<<v[v.size()-1]<<endl;

}

}

return 0;

}