def isisomorphic(s1,s2):

if len(s1)!=len(s2):

return False

else:

d1,d2={},{}

for i in range(len(s1)):

a,b=s1[i],s2[i]

if(a not in d1):

d1[a]=b

if(b not in d2):

d2[b]=a

if d1[a]!=b or d2[b]!=a:

return False

return True

s1=input("enter a string:")

s2=input("enter a string:")

print(isisomorphic(s1,s2))