def areIsomorphic(str1: str, str2: str) -> bool:

    if len(str2)!=len(str1):

        return False

    d={}

    for i in range(len(str1)):

        if str1[i] in d:

            if d[str1[i]]!=str2[i]:

                return False

            else:

                continue

        else:

            d[str1[i]]=str2[i]

    d={}

    for i in range(len(str2)):

        if str2[i] in d:

            if d[str2[i]]!=str1[i]:

                return False

            else:

                continue

        else:

            d[str2[i]]=str1[i]

    return True