'''

编写一个等位移凯撒密码程序，字母表的对应关系如下：

原文：A B C D E F G H I J K L M N

密文：C D E F G H I J K L M N O P

假设用户可能使用的输入包含大小写字母a~pA~P、空格和特殊符号，请编写一个程序，对输入字符串进行凯撒密码加密，直接输出结果，其中空格和特殊符号不用进行加密处理。

'''

def caesarCode(plainCode):

sa = 'ABCDEFGHIJKLMN'

pa = 'CDEFGHIJKLMNOP'

pwCode=[]

for p in plainCode:

if ord("a") <= ord(p) <= ord("p") or ord("A") <= ord(p) <= ord("P"):

p = p.upper()

i = sa.index(p)

pwCode.append(pa[i])

else:

pwCode.append(p)

return "".join(pwCode)

plainText = input("请输入明文：")

print("密文是：{}".format(caesarCode(plainText)))

P.close()