

Pseudocódigo Programa 3.

Criptografía Cesar.

INICIO.

LETRAS=['A','B','C','D','E','F','G','H','I','J','K','L','M','N','O','P','Q','R','S','T','U','V','W','X','Y','Z']

Clase frase:

Definir Inicialización de clase(frase,numero):

propia.frase=frase

propio.numero=numero

Definir imprimir():

s=""

Para i en propia.frase:

s=s+i

regresar s

Definir Cript():

frase_cript=[]

Propia.frase.quitaespacios()

Para i en propia.frase:

Para j en rango de longitud de LETRAS:

Si i==LETRAS[j]:

Si j+propio.numero>longitud de letras-1:

Propia.frase_cript.agregar(LETRAS

[j+propio.numero - longitud_de_LETRAS-1])

Sino:

Propia.frase_cript.agregar

(LETRAS[j+propio.numero])

Propia.frase=frase_cript

Definir desencrypt():

frase_decrypt=[]

Propia.frase.quitaespacios()

Para i en propia.frase:

Para j en rango de longitud de LETRAS:

Si i==LETRAS[j]:

Propia.frase_cript.agregar(LETRAS[j-propio.numero])

Propia.frase=frase_decrypt[]

Fin