

$a \rightarrow b$
 $b \rightarrow c$
 $c \rightarrow d$
 $d \rightarrow e$

c a b a
 d b c b

Hello world

k

P
 $P+3$
 $\text{mod } 26$

a	0	3	3
b	1	4	4
c	2	5	5
d	3	6	6
e	4	7	7
f	5	8	8
g	6	9	9
h	7	10	10
i			
j			
k			

Cifrado: Se transforman las letras del mensaje STOP en sus equivalentes numéricos y se agrupan los números en bloques de cuatro. ¿Por qué? Se calcula la longitud de la secuencia considerando $2525 < 2537 < 252525$

S T o P
 18 19 14 15

A=00	B=01	C=02	D=03	E=04	Z=25
F=05	G=06	H=07	I=08	J=09	
K=10	L=11	M=12	N=13	O=14	
P=15	Q=16	R=17	S=18	T=19	
U=20	V=21	W=22	X=23	Y=24	

22 \circledast 2525 $<$ \circledast 2537 $\leftarrow n$ $n = 2520$

25°

STOP

18 19 14 15

$C_1 = 1819^{13} \text{ mod } 2537 \rightarrow 2001$
 $C_2 = 1415^{13} \text{ mod } 2537 \rightarrow 2182$