그는 그 그리고 가는 모르게 보고 있다면 보는 모든 보는 그것들을 했다. 사진 사람들은 모든 모든 그를 들었다.	
Plaintext P: 1101011100101000	4 350
Key K: 0100101011110101	
eyer, soil agreed	
Wo = 01001010	
$w_{i} = 11110101$	
W2 = WO XOR 10000000 KOR GUL Nib (not. Nib (w.))	
=01001010 x02 100000000 x0R 526 Nib (0/01/	(///
= 11001010 XOR Sub Nib (01011111)	,,_
- 1101 1101	
$w_3 = w_2 \times R w_1$	
= 1101 1101 XOR 1111 010)	
= 00101000	\
	1
4= W2 XOR 0011 0000 XOR SUBNIB (Rod Nib (	( v
= 1101 1101 XOR 0011 0000 XOR SUBNIB (10000	
= 10000111	
est of the second secon	ç-
W5= WY XOR W2	
2 10000111 XOR 00101000	
= (01011)	
Now the subkey are:	
Key 0 > wow,	100
= 010901011110101	
Key 1 = w, w,	
	12 "1
= 1/01 1/01 0010 1000	1
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	1
= 1/01 1/01 0010 1000 Key a = wyws = 10000111 10101111	10

Encryption	and the foreign
Zicige de la	Jan J. Santon
Plainforty Kot Keys	
101 011 0010 1000	MOGGET II
0100 1010 1111 0101	40,0411
D 1001/101 /101 /101	SHOW WINE
	and the state of
Round 1:	Soi Conid' - E
Input = 1001 1101 1101	1-1941334
- output = 0010 1110 1110	
	The Arms
5 111 0 111 0 111 0 100 E	Son PH 152
Me = 0010 1110 = 500	Sol
.1110 1110 Sio	Sylvania
4 300 3 6 100 100 100	TO ACT IS
	in this said.
S=Me xs	1,000,000
6 0.010	San Till Till
500 = 0010 D(4×1110)	x THE CONT
= 0010 (4 xE)	
= 0010 @ 1101	
~111/	the state of the
C - A cara va	
S10 = (4x0010) XOR 1110	10, 101 Late 10 14.50
= 1000 XOR 111 0 10111101	ariola si en i
- 20110	
	1. C. W. W. 19.
C . 111 - / L . 111A	
SG = 1110 0 (4x1110)	n den e
SG = 1110 @ (4x1110) = 1110 @ (4xE) = 0011	

S11 = (4×1110) + 1110
= (4×1110) (10)
= 0011
supprt = Sow Son Son Son Son
1111 0110 0011 0011
Ald round 1 key:
1712 round 1 key: = 1111 0110 0011 0011
1101 1101 000 1000
(D) 000 1011 0001 1011
Final rand:
Nibble Gubstitution (5-boxes
= 1010 0011 0100 0011
Shitt row (2rd and 4th)
= 1010 0011 0106 0011
Add Round 2 leey
1010 0011 0100 0011
@ 1000 0111 1010 11.11
_ 001 0 0100 1110 1100
Now we can the final cipher text  ciphertext = 0010 0100 1110 1100
======================================
Gprice 15x

Down Athan American Company
Decryption
Add Rand 2 Key
0010 0100 11 10 1100
Ø 1000 011 1016 1111
= 1010 0011 0100 0011
Inverse shift you (somes as normal)
= 1010 0011 01000011
Inverse Nibble Sub (use the inverse of decaption)
= 0016 1011 0001 1011
Add Rand 1 key
= 0010 101/ 0001 101
© 1101 1101 0010 000
1111 0110 0011 0011
Threise wix colors
$S = S_{00} \cdot S_{01}$ $S_{10} \cdot S_{11}$
Sio Si
= 1111001)
0110 0011
9/10/00/1
S' = 500 Sar
S10 S11
= 9 x 500 XOR 2 x 500 9 x 501 XOR 2 x 501
2 x Soo XOR CLSIO 2xSoi KOR 9kg

Sal = (9 x1111) xOR (2 x 010)	Tribal ?
= 9 x FXOR 2x6	3-11-14
= E XOR (	
= 116 0 1106	
= 0010	
Sw= 2 x1111 x02 9 x 0110	
= 2 x F XOR 9x6	
= b xor 3	
= 1101 XOR 0011	
= 1110	
So = 9 x0011 XOR 2/16011	
= 9×3 ×0R 2×3	
= 8 x0R 6	
= 1000 XOR 0110	
- J110	
S11 = 2 x 0011 XOR 9 x0011	
<u> </u>	
output = 0010 1110 1110 1118	
T 1.01	
Inverse shift raw = 0010 1110 1110 1110	
= 0010 1110 1110	
Inverse Nilble Sub	
LO1 101 101 1001 =	
Add Rand O Key:	
= 1001 1101 1101 = 1001 1101 1101	
시간 그렇게 되었다. 그리 얼마를 하면 하다 하다 하다 하나 사람들이 되었다. 그렇게 되었다. 그렇지 않는 사람들이 되었다.	
= 101 DINOOLO 1000	

