

1ª PARTE <-> CODIFICAÇÃO DO TEXTO EM XOR

CODIFICAÇÃO XOR											
9	3	0	5	9	/	9	3	0	5	9	CHAVE CRIPTOGRÁFICA
57	51	48	53	57	47	57	51	48	53	57	TABELA ASCII
111001	110011	110000	110101	111001	101111	111001	110011	110000	110101	111001	NÚMERO BINÁRIO DA CHAVE
E	s	t	e	t	e	x	t	o			TEXTO
69	115	116	101	32	116	101	120	116	111	32	TABELA ASCII
1000101	1110011	1110100	1100101	100000	1110100	1100101	1111000	1110100	1101111	100000	NÚMERO BINÁRIO
1111100	1000000	1000100	1010000	11001	1011011	1011100	1001011	1000100	1011010	11001	NÚMERO BINÁRIO CODIFICADO EM XOR
124	64	68	80	25	91	92	75	68	90	25	NÚMERO EM DECIMAL APÓS CODIFICAÇÃO EM XOR
	@	D	P	EM	[\	K	D	Z	EM	TEXTO CODIFICADO

CODIFICAÇÃO XOR											
9	3	0	5	9	/	9	3	0	5	9	CHAVE CRIPTOGRÁFICA
57	51	48	53	57	47	57	51	48	53	57	TABELA ASCII
111001	110011	110000	110101	111001	101111	111001	110011	110000	110101	111001	NÚMERO BINÁRIO DA CHAVE
d	e	v	e	s	e	r		c	r		TEXTO
100	101	118	101	32	115	101	114	32	99	114	TABELA ASCII
1100100	1100101	1110110	1100101	100000	1110011	1100101	1110010	100000	1100011	1110010	NÚMERO BINÁRIO
1011101	1010110	1000110	1010000	11001	1011100	1011100	1000001	10000	1010110	1001011	NÚMERO BINÁRIO CODIFICADO EM XOR
93	86	70	80	25	92	92	65	16	86	75	NÚMERO EM DECIMAL APÓS CODIFICAÇÃO EM XOR
j	v	f	p	EM	\	\	A	DLE	v	k	TEXTO CODIFICADO

CODIFICAÇÃO XOR											
9	3	0	5	9	/	9	3	0	5	9	CHAVE CRIPTOGRÁFICA
57	51	48	53	57	47	57	51	48	53	57	TABELA ASCII
111001	110011	110000	110101	111001	101111	111001	110011	110000	110101	111001	NÚMERO BINÁRIO DA CHAVE
i	p	t	o	g	r	a	f	a	d	o	TEXTO
105	112	116	111	103	114	97	102	97	100	111	TABELA ASCII
1101001	1110000	1110100	1101111	1100111	1110010	1100001	1100101	1100001	1100100	1101111	NÚMERO BINÁRIO
1010000	1000011	1000100	10111010	1011110	1011101	1011000	1010101	1010001	1010110		NÚMERO BINÁRIO CODIFICADO EM XOR
80	67	68	90	94	93	88	85	81	81	86	NÚMERO EM DECIMAL APÓS CODIFICAÇÃO EM XOR
p	c	d	z	^	j	x	u	q	q	v	TEXTO CODIFICADO

2ª PARTE <-> DESCODIFICAÇÃO DO TEXTO EM XOR

DESCODIFICAÇÃO XOR											
	@	D	P	EM	[\	K	D	Z	EM	TEXTO CODIFICADO
1111100	1000000	1000100	1010000	11001	1011011	1011100	1001011	1000100	1011010	11001	NÚMERO BINÁRIO CODIFICADO EM XOR
9	3	0	5	9	/	9	3	0	5	9	CHAVE CRIPTOGRÁFICA
111001	110011	110000	110101	111001	101111	111001	110011	110000	110101	111001	NÚMERO BINÁRIO DA CHAVE
1000101	1110011	1110100	1100101	100000	1110100	1100101	1111000	1110100	1101111	100000	NÚMERO BINÁRIO APÓS OUTRA CONVERSÃOEM XOR
69	115	116	101	32	116	101	120	116	111	32	NÚMERO BINÁRIO EM DECIMAL
E	s	t	e		t	e	x	t	o		TEXTO DESCODIFICADO USANDO A TABELA ASCII

DESCODIFICAÇÃO XOR											
j	v	f	p	EM	\	\	A	DLE	v	k	TEXTO CODIFICADO
1011101	1010110	1000110	1010000	11001	1011100	1011100	1000001	10000	1010110	1001011	NÚMERO BINÁRIO CODIFICADO EM XOR
9	3	0	5	9	/	9	3	0	5	9	CHAVE CRIPTOGRÁFICA
111001	110011	110000	110101	111001	101111	111001	110011	110000	110101	111001	NÚMERO BINÁRIO DA CHAVE
1100100	1100101	1110110	1100101	1011100	1110011	1100101	1110010	100000	1100011	1110010	NÚMERO BINÁRIO APÓS OUTRA CONVERSÃOEM XOR
100	101	118	101	32		101	114	32	99	114	NÚMERO BINÁRIO EM DECIMAL
d	e	v	e		s	e	r		c	r	TEXTO DESCODIFICADO USANDO A TABELA ASCII

DESCODIFICAÇÃO XOR											
p	c	d	z	^	j	x	u	q	q	v	TEXTO CODIFICADO
1010000	1000011	1000100	1011010	1011110	1011101	1011000	1010101	1010001	1010001	1010110	NÚMERO BINÁRIO CODIFICADO EM XOR
9	3	0	5	9	/	9	3	0	5	9	CHAVE CRIPTOGRÁFICA
111001	110011	110000	110101	111001	101111	111001	110011	110000	110101	111001	NÚMERO BINÁRIO DA CHAVE
1101001	1110000	1110100	1101111	1100111	1110010	1100001	1100110	1100001	1100100	1101111	NÚMERO BINÁRIO APÓS OUTRA CONVERSÃOEM XOR
105	112	116	111	103	114	97	102	97	100	111	NÚMERO BINÁRIO EM DECIMAL
i	p	t	o	g	r	a	f	a	d	o	TEXTO DESCODIFICADO USANDO A TABELA ASCII

Obs:Na descodificação e feito um cálculo em xor entre o número binário em xor e o número binário de cada caracter da chave criptográfica.
Após esse processo encontra-se o número decimal correspondente e então faz se a conversão do texto pela tabela ASCII.