

Δίνεται η μη κρυπτογραφημένη φράση

## I LOVE CRYPTO

Να κρυπτογραφηθεί με τους παρακάτω κλασικούς αλγόριθμους κρυπτογράφησης

1. **Καίρασα** με κλειδί 13
2. **Απλή μμετάθεση** με κλειδί (5,2,3,1,4)
3. **Συρματόπλεγμα** με κλειδί 4
4. **Μετάθεση κατά στήλες** με κλειδί HELLO
5. **Απλή αντικατάσταση** με πίνακα απεικόνισης

	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
	D	F	L	V	N	J	B	T	G	Z	A	P	E	U	Y	O	I	K	X	S	M	W	R	C	Q	H

6. **Πολυαλφαβητική αντικατάσταση** με πίνακα απεικόνισης

	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
A	G	P	A	U	O	X	H	F	K	W	R	T	Z	I	Y	L	V	D	M	Q	E	C	N	S	B	J
B	K	J	V	G	N	S	E	D	T	Q	I	W	F	X	O	B	P	Z	U	M	A	R	L	C	H	Y

και κλειδί BBABAAABBBABA