

Cäsar-Verschlüsselung

Verschlüssele die folgenden Wörter mit der Cäsar-Verschlüsselung. (3P)

a) Klartext: HALLO | Schlüssel: 1

Geheimtext:

b) Klartext: SYNTAX | Schlüssel: 2

Geheimtext:

c) Klartext: CODE | Schlüssel: 3

Geheimtext:

IBMMP (1)

UAPVCZ (1)

FRGH (1)

Entschlüssele die folgenden Wörter mit der Cäsar -Verschlüsselung. (3P)

a) Geheimtext: EBUFO | Schlüssel: 1

Klartext:

b) Geheimtext: ITCRJ | Schlüssel: 2

Klartext:

c) Geheimtext: LQW | Schlüssel: 3

Klartext:

DATEN (1)

GRAPH (1)

INT (1)

Vigenère -Verschlüsselung

Verschlüssele die folgenden Wörter mit der Vigenère-Verschlüsselung. (4P)

d) Klartext: DATEN | Schlüssel: COMPUTER

Geheimtext:

e) Klartext: COMPUTER | Schlüssel: DATEN

Geheimtext:

f) Klartext: VIGENERE | Schlüssel: ABZKABZK

Geheimtext:

g) Klartext: ABZK | Schlüssel: VIGENERE

Geheimtext:

FOFTH (1)

FOFTHWEK (1)

VJFONFQO (1)

VJFO (1)

Entschlüssele die folgenden Wörter mit der Vigenère-Verschlüsselung. (4P)

h) Geheimtext: MVHTPQT | Schlüssel: GEHEIM

Klartext:

i) Geheimtext: BNPKUC | Schlüssel: ANNA

Klartext:

j) Geheimtext: MVFEQHKGRRT | Schlüssel: FRIENDLY

Klartext:

k) Geheimtext: WZAXRJFXM | Schlüssel: VIGENERE

Klartext:

GRAPHEN (1)

BACKUP (1)

HEXADEZIMAL (1)

BRUTEFORCE (1)

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