Vigenère Quadrat Caré Vigenère Vigenère Square



Text																							.unci			
Key																										
Cryp	t																									
Text																										
Key																										
Cryp																										
Text																										
Key																										
Cryp	t																									
	Α	В	C	D	Е	F	G	Н	ı	ı	Κ	 	М	N	0	Р	Q	R	S	Т	U	V	W	Χ	Υ	Z
A	Α	В	\overline{C}	D	E	F	G	Н	·		K	L	M	N	0	P	Q	R	S	Ť	U	V	W	X	Y	Z
В	В	С	D	Ε	F	G	Н	1	J	K	L	М	N	0	Р	Q	R	S	Т	U	٧	W	Χ	Υ	Z	Α
С	С	D	Ε	F	G	Н	ı	J	K	L	М	N	0	Р	Q	R	S	Т	U	٧	W	Χ	Υ	Z	Α	В
D	D	Ε	F	G	Н	ı	J	K	L	М	N	0	Р	Q	R	S	Т	U	٧	W	Χ	Υ	Z	Α	В	С
Ε	Е	F	G	Н	I	J	K	L	М	N	0	Р	Q	R	S	Т	U	٧	W	Χ	Y	Z	Α	В	С	D
F	F	G	Н	I	J	K	L	M	N	0	Р	Q	R	S	Т	U	٧	W	X	Y	Z	Α	В	С	D	Е
G	G	Н	ı	J	K	L	M	N	0	Р	Q	R	S	Т	U	٧	W	X	Υ	Z	Α	В	C	D	Ε	F
Н	Н	I	J	K	L	M	N	0	Р	Q	R	S	Т	U	V	W	X	Y	Z	Α	В	С	D	Е	F	G
1		J	K	L	М	N	0	Р	Q	R	S	Τ	U	٧	W	X	Y	Z	A	В	С	D	E	F	G	Н
J	J	K	L	M	N	0	P	Q	R	S	Т	U	V	W	X	Y	Z	Α	В	С	D	E	F	G	Н	ı
K	K	L	M	N	0	P	Q	R	S	Т	U	V	W	X	Y	Z	A	В	С	D	E	F	G	Н	1	J
L	L	M	N	0	P	Q	R	S	Т	U	V	W	X	Y	Z	A	В	С	D	Е	F	G	Н		J	K
M	M	N	O	Р	Q	R S	S T	T	U	V	W	X	Y	Z	A	В	C	D	E	F	G	Н		J V	K	L
N O	N O	O P	P Q	Q R	R S	T	U	V	V W	W X	X Y	Y Z	Z	A B	B C	C D	D E	E F	F G	G H	Н	J	J K	K	М	M N
Р	Р	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	В	С	D	E	F	G	Н	1	ı	K	L	М	N	0
Q	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	В	С	D	E	F	G	Н	1	J	K	L	М	N	0	Р
R	R	S	Т	U	٧	W	X	Υ	Z	A	В	С	D	E	F	G	Н	1	ı	K	L	M	N	0	Р	Q
S	S	Т	U	٧	W	Χ	Υ	Z	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	ı	J	K	L	М	N	0	Р	Q	R
Т	Т	U	٧	W	Χ	Υ	Z	Α	В	С	D	Ε	F	G	Н	I	J	K	L	М	N	0	Р	Q	R	S
U	U	٧	W	Χ	Υ	Z	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	ı	J	K	L	М	N	О	Р	Q	R	S	Т
V	٧	W	Χ	Υ	Z	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	I	J	K	L	М	N	0	Р	Q	R	S	Т	U
W	W	Χ	Υ	Z	Α	В	С	D	Ε	F	G	Н	I	J	K	L	М	N	0	Р	Q	R	S	Т	U	V
X	X	Y	Z	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	I	J	K	L	M	N	0	Р	Q	R	S	Т	U	V	W
Y	Y	Z	A	В	С	D	E	F	G	Н		J	K	L	M	N	0	Р	Q	R	S	Т	U	V	W	X
Z	Z	Α	В	С	D	Е	F	G	Н		J	K	L	M	N	0	Р	Q	R	S	Т	U	V	W	X	Y

Benutzung des Vigenère Quadrats

In der Zeile **Text** steht die zu verschlüsselnde Nachricht In die Zeile **Key** schreibt man das Schlüsselwort so oft hintereinander wie die Nachricht lang ist Die Zeile **Crypt** erhält man indem man im Quadrat die Buchstaben für Text und Key sucht und bei der Kreuzung der jeweiligen Spalte und Zeile das Zeichen für den Geheimtext findet.

Beispiel: für H und R findet man den Geheimtext Y

Utilisation du Carré Vigenère

La ligne **Text** contient le message à encrypter

Dans la ligne **Key**, le mot-clé est écrit aussi souvent que le message est long.

La ligne **Crypt** est obtenue en recherchant les lettres pour Text et Key dans le carré et en recherchant le caractère pour le texte chiffré à l'intersection de la colonne et de la ligne respectives.

Exemple: pour H et R vous trouvez le texte de chiffrement Y

Usage of the Vigenère Square

The row **Text** contains the message to be encrypted
In the row **Key** you write the keyword as often as the message is long.
The row **Crypt** is obtained by searching the letters from the Text and Key rows in the square and finding the character for the ciphertext at the intersection of the respective column and row.

Example: for H and R you find the ciphertext Y

