

Игра в дешифровщиков

1. Зашифруйте сообщение “Un certain Blaise Pascal”, используя шифр Виженера. В качестве ключа используйте слово “ragoles”. Для удобства можете пользоваться таблицей:

Ключ	P	A	R	O	L	E	S	P	A	R	O	L	E	S	P	A	R	O	L	E	S
Открытый текст	U	N	C	E	R	T	A	I	N	B	L	A	I	S	E	P	A	S	C	A	L
Шифртекст																					

2. Зная, что сообщение зашифровано при помощи шифра Виженера и ключ такой же, как в задании 1, расшифруйте сообщение

X L U W E S M X A M S N P W R O V I C

Для удобства можете пользоваться таблицей:

Ключ	P	A	R	O	L	E	S	P	A	R	O	L	E	S	P	A	R	O	L	
Шифртекст	X	L	U	W	E	S	M	X	A	M	S	N	P	W	R	O	V	I	C	
Открытый текст																				

3. Зная, что сообщение зашифровано при помощи шифра Виженера, расшифруйте сообщение

D B V O B L X B N D B V O G B K G C C G B O D O O F N S B H

Можете записывать свои предположения в таблицу:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
D	B	V	O	B	L	X	B	N	D	B	V	O	G	B	K	G	C	C	G	B	O	D	O	O	F	N	S	B	H

Домой

1. Зная, что сообщение зашифровано при помощи шифра Виженера, расшифруйте:

ICVC WIOYB FYBTK GOZDC LDCVF CJXRD GUCIM DQMUZ LXEOO
 UJWNM YHUSM LSBOU PORXY IXLVM SYITP BATCH IPAXB EFJEG
 HEKBF YKKXZ HJZVL XCHFX LXOOB EDWGS RSCPA MJXCX YUXSR
 CEEWU QOOLT BTRXS XLVWH WDSZD XCWSU SWWRK FFOMO DZCQP
 LMG0Z FGMEN PGFNC KHDMD LVHVM MHPBP NBGFY MODBP FEBXQ

	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	