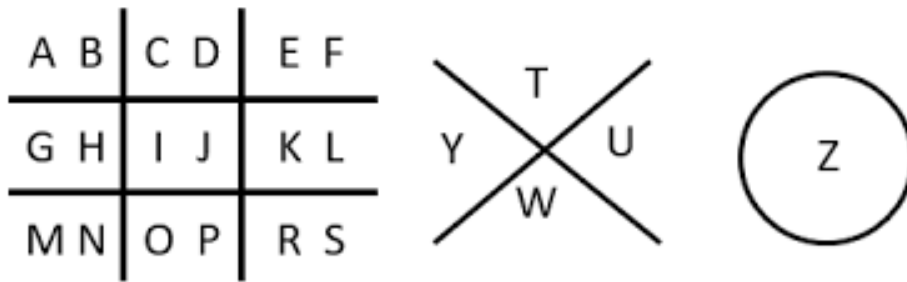
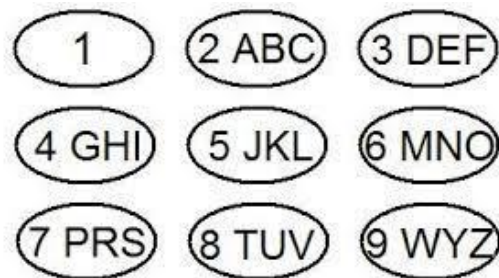


XLII BIEG NOCNY „(Nie)zapomniany Poznań” Oficjalne szyfry - trasa HS



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

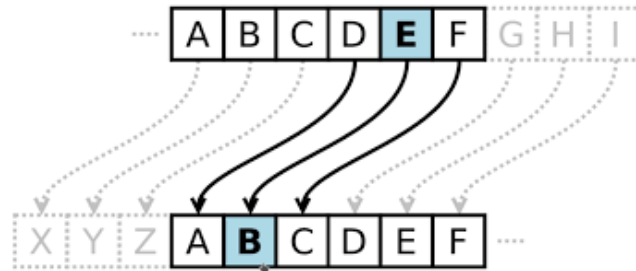
● brylant 1mm
- przerwa 1mm



A - 1	I - 9	P - 17
B - 2	J - 10	R - 18
C - 3	K - 11	S - 19
D - 4	L - 12	T - 20
E - 5	M - 13	U - 21
F - 6	N - 14	W - 22
G - 7	O - 15	Y - 23
H - 8		Z - 24

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
2	A	B	C	D	E	F	G	H	I
3	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
4	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
5	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
6	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
7	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
8	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
9	A	B	C	D	E	F	G	H	I

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



<u>ABCDE</u>	<u>FGHIJ</u>	<u>KLMNO</u>	<u>PRSTU</u>	<u>WYZ</u>
1	2	3	4	5

Zaszyfrowane słowo **HARCERZ** to:

$$(8 + 1) / 17 * 3 = (-5) / 17 = 23$$

- A - 1
- B - 2
- C - 3
- D - 4
- E - 5
- F - 6
- G - 7
- H - 8
- I - 9
- J - 10
- K - 11
- L - 12
- M - 13
- N - 14
- O - 15
- P - 16
- R - 17
- S - 18
- T - 19
- U - 20
- W - 21
- Y - 22
- Z - 23

- A - M
- A - N
- B - N
- C - O
- C - O
- D - P
- E - R
- E - S
- F - S
- F - T
- G - T
- H - U
- I - W
- J - Y
- K - Z
- L - Z
- ł - Ż

Szyfrowanie wiadomości polega na przyporządkowaniu każdej literze pary liczb, których współrzędne wskazują na literę w poniższej tabeli.

Zaszyfrowane słowo: **H A R C E R Z** to:
2x3 1x1 4x2 1x3 1x5 4x2 5x3.

	1	2	3	4	5
1	A	B	C	D	E
2	F	G	H	I	J
3	K	L	M	N	O
4	P	R	S	T	U
5	W	Y	Z	-	-

GA-DE-RY-PO-LU-KI
 KA-CE-MI-NU-TO-WY
 NO-WE-BU-TY-LI-SA
 HA-LO-JU-PI-TE-RY
 BI-TW-AO-CH-MU-RY
 MO-TY-LE-CU-DA-KI
 TA-LE-RZ-BI-GO-SU
 NA-SZ-HU-FI-EC
 KO-NI-EC-MA-TU-RY
 PO-LI-TY-KA-RE-NU
 MA-LI-NO-WE-BU-TY

1	K	A	C	Z	O	R
2	L	Ą	Ć	Ż	Ó	S
3	Ł	B	D	Ź	P	Ś
4	M	E				T
5	N	Ę				U
6	Ń	F				V
7		G				W
8		H				X
9		I				Y
10		J				

SZYFR WSTECZNY
 SZYFR ROZBIEŻNY
 CEZAR KLUCZ 2 ORAZ 3
 SZYLABY ODWROTNIE