





ŘEŠENÍ ŠIFER

9.

SADA ŠIFER 9

Šifra 1	Vlajky a kříž	2 body									
	  <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ch</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">J</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">O</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Q</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Y</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; position: relative;">•</div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; position: relative;">•</div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; position: relative;">•</div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; position: relative;">•</div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; position: relative;">•</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; position: relative;">•</div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; position: relative;">•</div> </div>										
<p>Řešení: Vlajky náleží následujícím státům: Irsko (IRL), Kuvajt (KWT), Maledivy (MDV), Singapur (SGP), Česká republika (CZE), Burkina Faso (BFA), Maďarsko (HUN). Z jejich zkratk pak dáme dohromady polský kříž:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>IRL</td> <td>KWT</td> <td>MDV</td> </tr> <tr> <td>SGP</td> <td>CZE</td> <td>BFA</td> </tr> <tr> <td>HUN</td> <td>ChJO</td> <td>QXY</td> </tr> </table> <p>Z něj pak přečteme heslo SYNCHRONIZACE.</p>			IRL	KWT	MDV	SGP	CZE	BFA	HUN	ChJO	QXY
IRL	KWT	MDV									
SGP	CZE	BFA									
HUN	ChJO	QXY									
Šifra 2	Ryby	2 body									
	pstruh lín jeseter štika ostroretka mníkovec paokoun hlavatka										

Řešení: Vybereme z prvního slova první písmeno, ze druhého druhé písmeno atd.
pstruh lín jeseter štika ostroretka mníkovec paokoun hlavatka
Dostaneme heslo PÍSKOVNA.

Šifra 3 *Kolem kuchyně*

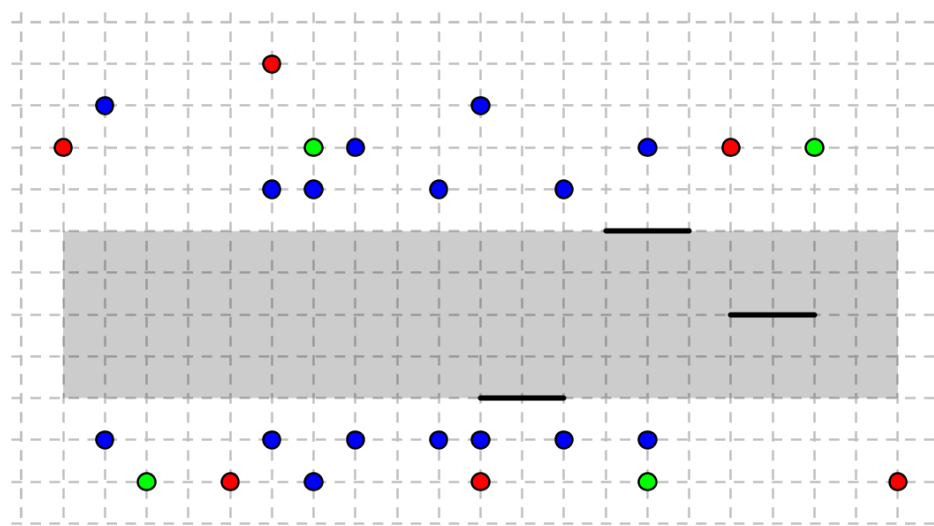
3 body

Polotovar voda prokládáno dost tvaroh dort zaprodáno

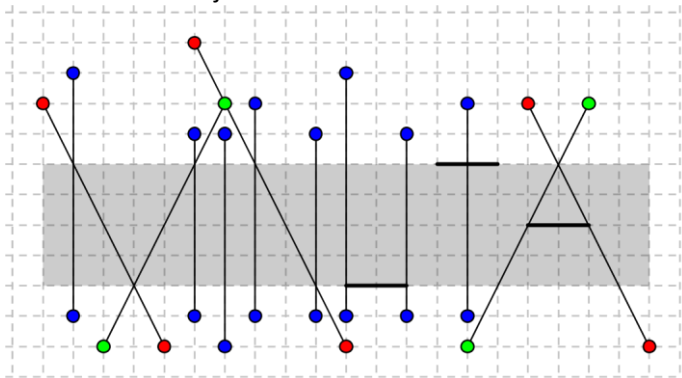
Řešení: Všimneme si, že slova obsahují pouze samohlásky a, o. Jedná se o morseovku: Souhlásky vynecháme, o kódují tečky, a čárky. Heslo je VAPENEC.

Šifra 4 *Barvy - body - úsečky*

3 body



Řešení: Spojíme modré body svisle, červené pak šikmo dolů, zelené šikmo nahoru. V obdélníku se objeví heslo MINUTA.



Šifra 5 *Transpozice čtverce*

2 body

J	V	H	H	L	A
U	P	I	M	Ě	S
E	T	E	E	M	Ě
O	R	O	V	N	Í
C	O	D	T	O	Z
I	D	E	S	N	E

Řešení: Pokud rozdělíme tabulku na čtyři čtverce 3×3 a „pootočíme“ je kolem středu tabulku o 90 stupňů proti směru hodinových ručiček, dostaneme:

J	V	H	H	L	A
U	P	I	M	Ě	S
E	T	E	E	M	Ě
O	R	O	V	N	Í
C	O	D	T	O	Z
I	D	E	S	N	E

→

H	L	A	V	N	Í
M	Ě	S	T	O	Z
E	M	Ě	S	N	E
J	V	H	O	R	O
U	P	I	C	O	D
E	T	E	I	D	E

Hledaným hlavním městem země s nejvyšší horou Pico de Teide (Španělska) je MADRID.