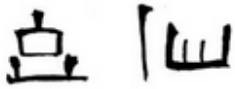
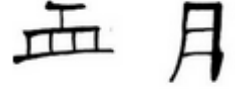


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Šifra mistra Šifronoviče



Pomůcky: Psací potřeby

Vypracoval: _____

Šifrování je způsob, jakým lze zaručit, že si zašifrovanou zprávu přečte pouze ten, komu je určena. Při tomto šifrování potřebujeme určité heslo nebo klíč, pomocí kterého můžeme šifru odhalit. Klíč k naší šifře je následující:

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

Návod k vyřešení naší šifry:

- každé písmenko můžeme zakreslit podle toho, u jakých hraničních čar (hnědá mřížka) se nachází,
- pomocí puntíku upřesníme, na jaké se nachází pozici.

Slovo **TOM** by vypadalo následovně:

●	●	●
---	---	---

Úloha 1.

Zjisti, jaké je zašifrované slovo.

●	●	●	●	●
---	---	---	---	---

Řešení:

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Úloha 2.

Nyní jsme šifru malinko obměnili. Pomocí klíče odhal, jaká je tajenka. Po částmi, kde jsou čísla tučná, se schovávají písmena s čárkou.

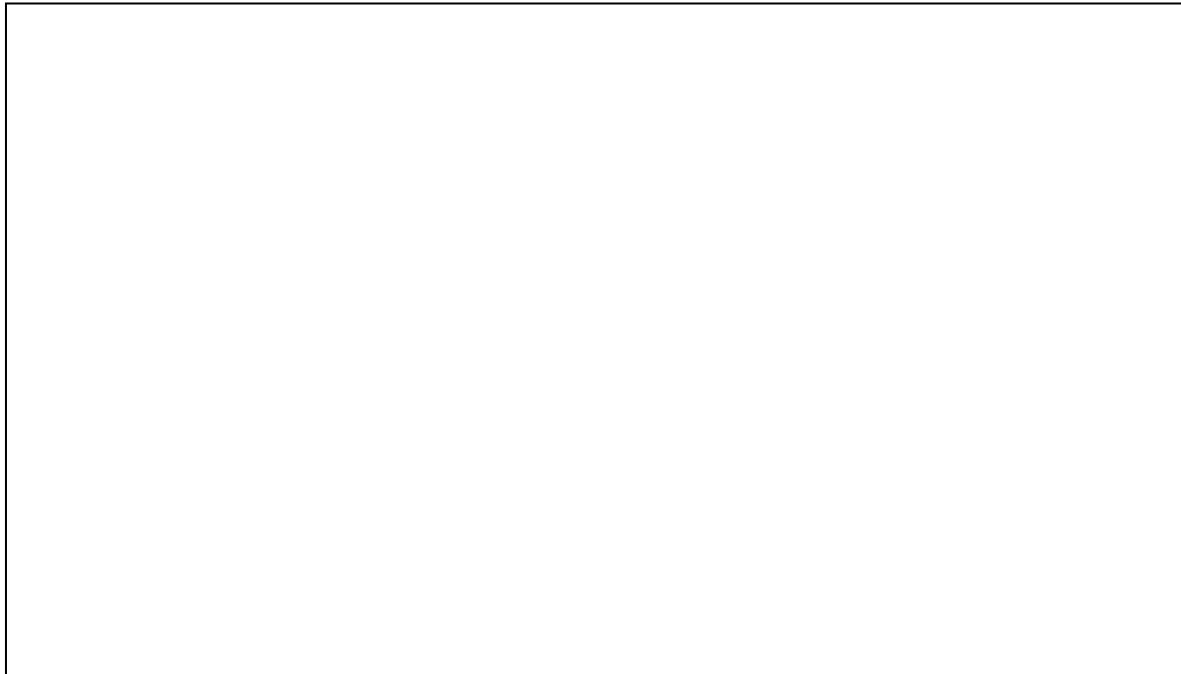
3	1	1	1	2	1	3	1
---	----------	---	---	---	----------	---	----------

Řešení tajenky:

.....

Úloha 3.

Vymysli nový klíč a zakresli jej do připraveného obdélníku (původním klíčem byla hnědá mřížka a písmenka v ní) a tajnou šifru, do které schováš své jméno. Tento klíč si urči sám, nemusí být podobný Velkému polskému kříži.





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tajná šifra:

.....

Postup řešení:

.....

.....

.....

.....

.....

.....



*Projekt „Cesta k inkluzi: od segregace k pozitivní diverzitě ve školství“,
reg.č. CZ.1.07/1.2.00/47.0008 je spolufinancován z Evropského sociálního fondu
a státního rozpočtu České republiky*

