

LEGENDA:

Tak vy jste ty detektivové jo. Tak já vám teda povím, co jsem slyšel, ale budu chtít takovou malou službičku. Potřeboval bych prolomit ochranný systém tohoto počítače. Je to pěkně chytrá potvora. Povídá si se mnou divným jazykem a já ho nemůžu prolomit. I ovládání je jednoduché, informace se posílají tady přes ty dráty a mám to připravené tak, že je zadávám pomocí těchto čtyř barevných vstupů.

ZADÁNÍ PRO DVOJICI

Vaším úkolem získat od „počítače“ zpět heslo **KOKA**.

„Počítač“ je člen vašeho týmu, který stojí na druhém břehu. Během celé aktivity s ním nesmíte komunikovat jinak, než že mu po „drátě“ pošlete na lístečku čtyřpísmenné slovo (nemusí se jednat o slovo smysluplné, může to být i shluk čtyř písmen). Pozor: slova pište bez diakritiky.

„Počítač“ vyhodnotí, co mu přišlo, podle určitého algoritmu a vrátí vám odpověď.

Pokud se vám vrátí heslo **KOKA**, úkol je splněn. Předejte informátorovi jak lísteček s odpovědí od „počítače“, tak i heslo, které jste mu poslali jako poslední (na základě kterého vám heslo **KOKA** zaslal).

K dispozici máte 4 barevné pastelky a lístečky na psaní.

Posíláte tak, že připevníte lísteček se slovem na „drát“ pomocí kolíčku.

Na zjištění hesla máte 20 minut od poslání prvního slova.

ZADÁNÍ PRO POČÍTAČ

Stal ses počítačem.

Odted' se zbylými členy týmu nesmíš komunikovat jinak, než tím, že budeš vyhodnocovat informace, které ti budou posílat.

Zbývá dva členové tvého týmu ti budou posílat po „drátě“ na lístečku napsaná čtyř písmenná slova (nejspíše i různými barvičkami).

Tvým úkolem je slovo vyhodnotit a na stejný lísteček jim napsat a poslat zpět tvou odpověď.

Vyhodnocuješ každé písmeno slova zvlášť.

PRVNÍ PÍSMENO SLOVA:

- pokud je napsané **ČERVENĚ**, tak jej opišeš
- pokud je napsané jinou barvou, uděláš hvězdičku

DRUHÉ PÍSMENO SLOVA:

- pokud je napsané **ZELENE**, převedeš jej podle následující tabulky (A zaměníš za D, B zaměníš za E)

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
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

- pokud je napsané jinou barvou, uděláš hvězdičku

TŘETÍ PÍSMENO SLOVA:

- pokud je napsané **MODŘE**, převedeš jej podle následující tabulky (A zaměníš za U, B zaměníš za V)

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
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

- pokud je napsané jinou barvou, uděláš hvězdičku

ČTVRTÉ PÍSMENO SLOVA

- pokud je napsané **HNĚDĚ**, převedeš jej podle následující tabulky

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
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

- pokud je napsané jinou barvou, uděláš hvězdičku

PŘÍKLAD:

napsali **KOZA**, ty napíšeš K***

napsali **KOZA**, ty napíšeš *R**

napsali **KOZA**, ty napíšeš **T*

napsali **KOZA**, ty napíšeš ***Y

napsali **KOZA**, ty napíšeš KRTY

Stopy a stíny

10. 4. 2014

DIAMANTINA

ŘEŠENÍ:

Šlo o posuny v abecedě podle barev a pořadí písmene ve slově. Řešením bylo KLQC.