

Úkol 3-1 – Barevná kocka

Alice: Jů, co to máš? Je to hezky barevné!

Bob: To je kocka, speciální dešifrovací zařízení!

Alice: Kočka? Vždyť je to celé z plastu!

Bob: Ale žádná kočka, jsem to řekl maďarsky na počest autora.

Alice: Prosím tě, jak by se dalo pomocí sedmadvaceti krychliček něco vyluštit?

Bob: Ve skutečnosti je jich 26...

Alice: Hele malou násobilku ještě zvládám...

Bob: Ale uprostřed není, tam je takovej kříž, aby se tím dalo šifrovat, kapišto?

Alice: Aha a jak to víš? Není ten kříž polskej?

Bob: Kdepak, dneska všechno vyráběj v Číně. Vim to, protože jsem byl párkrát tak zoufalej, že jsem to celé rozebral a znovu sestavil.

Alice: Hele a nesouvisí to nák s číselnou abecedou?

Bob: To si nemyslím, musí v tom být něco fikanějšího.

Alice: A tím zkoušíš vyluštit tu podivnou šifru s písmenkama? Ta mi teda dává zabrat!
Jak jsem v prvním řádku zahlédla R2 D2, tak jsem si vzpoměla na Star Wars.

Bob: Já si myslím, že LRUDFB bude podle anglických směrů.

Alice: A co ty apostrofy?

Bob: To bude couvání proti směru hodinových ručiček, normálně jdeš naopak.

Alice: A proč jsou některá písmenka malá?

Bob: No to mi právě dělá furt starosti, zkusil jsem čapnout dvě řady zároveň, ale to mi nějak nevychází.

Alice: Hele, já jsem tady našla jeden český maniakální web a oni těma malejma myslí jen samotnou prostřední vrstvu.

Bob: Tak já to zkusím...

R' D' R2 D2 R' b r f l
z y D' B2 l B' r D2 B' L B L'
f L' R F U' F U F' z'
F' r F L' l D r D' L
x' y' l u r L D2 L' b D2 f D R' D R
z y' L U2 R
z y2 D B' R B u B2 d B2 R B'

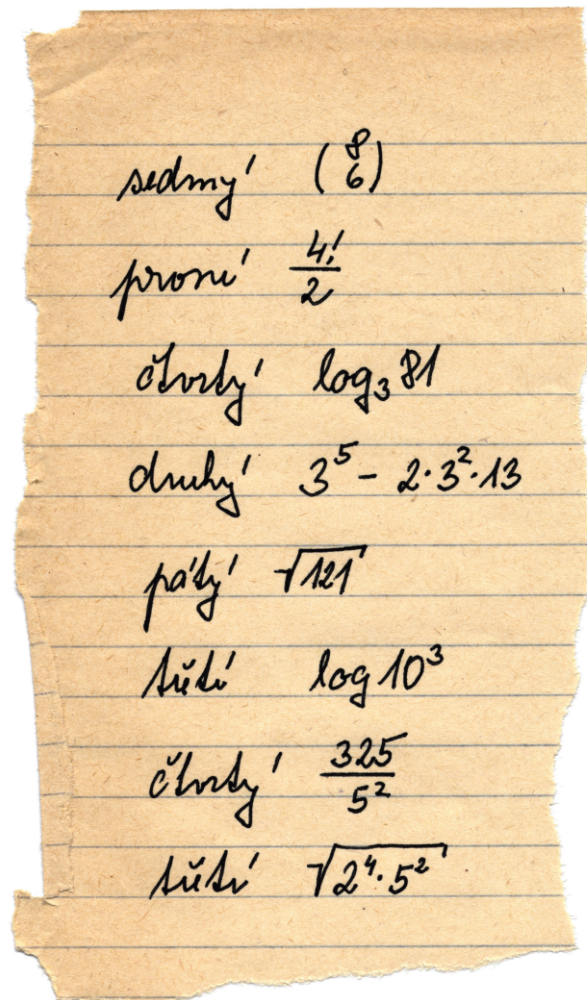
Úkol 3-2 – Hádej, myslím si heslo

Tuto šifru naleznete jen na internetových stránkách.

Úkol 3-3 – Selfíčko



Úkol 3-4 – Já vám to spočítám!



Úkol 3-5 – Rozevlátá

Bangladéš

Nizozemsko

Ázerbájdžán

Jižní Súdán

Gambie

Džibutsko

Kolumbie

Indie

Japonsko

Bolívie

Maďarsko

Vietnam