

## Nápovědy – I.kolo

### Soutěž 2007 - nápověda č.1

---

15.09.2007

<http://crypto-world.info/news/index.php?prispovek=5972&sekce=s>

Obecná nápověda pro zadávání slov, kterými se prokazuje, že řešitel úlohu rozluštil...

I/1: Kdo?

I/2: Odkud?

I/3: Kdo (4)?

I/4: Než kdo?

I/5: Kdo?

I/6: O čem je text?

I/7: (6)

I/8: Kdo jsem?

I/9: Co opakují?

(vždy je správnou odpovědí jen jedno slovo, toto slovo je obsaženo v otevřeném textu a vždy se zadává bez diakritiky a velkými písmeny)

### Soutěž 2007 - nápověda č.2

---

21.09.2007

<http://crypto-world.info/news/index.php?prispovek=6011&sekce=s>

#### **Doplňte si ...**

Prosím opravte si v článku *Mládí Štěpána Schmidta (doprovodný text k I.kolu soutěže)*, následující odstavce:

Nikomu v koleji jsme o tom neřekli ani slovo. Zprvu jsme užívali jednoduché šifry, které nás naučil páter Stansel. Byly to klasické šifrové systémy jako Caesarova a Augustova šifra, úplná tabulková transpozice a samozřejmě jednoduchá záměna.

Souboj dopadl nerozhodně. Svě úlohy jsme navzájem vyluštili. Stepling moji šifru založenou

na opakující se transpozici písmen otevřeného textu (transpozice konstantní délky) vyřešil později než já jeho šifru, kterou založil na "posuvné" záměně jednotlivých písmen.

První dopis obsahoval báseň, kterou jsem o Klementině napsal. K zašifrování jsem použil svoji nejjednodušší šifru, jakou jsem kdysi vymyslel a někdy ji stále pro její jednoduchost používal. Byl to stejný typ šifry, jaký jsem použil v souboji se Steplingem, ale heslo pro transpozici slov bylo kratší (4).

## Soutěž 2007 - nápověda č.5

---

06.10.2007

<http://crypto-world.info/news/index.php?prispevek=6084&sekce=s>

Pro ty, kteří potřebují ještě trochu pomoci s úkoly **I.kola**...

I/1: Kdo? , to musí vyřešit každý :-)

I/2: Odkud? , klasika neklasičtější

I/3: Kdo (4)? , možná se to nezdá, ale je to lehčí než úloha I/2, jazyk: latina

I/4: Než kdo? , transpozice, 7\*X , co dodat ...

I/5: Kdo? , jednoduchá záměna, A=N, ..., U=Q, V=V, W=W, X=X, Y=Y, Z=Z

I/6: O čem je text? , viz nápověda z 21.9., jedná se o transpozici délky 6

I/7: (6) , viz nápověda z 21.9., posun písmen postupně o ...

I/8: Kdo jsem? , systém jako I/6 , ale nyní je transpoziční klíč pouze délky 4

I/9: Co opakují? , jednoduchá transpozice, v převodové tabulce lze najít SRDCE

Tímto nápovědy pro I.kolo končí.