

Milí tapři,

máme pro Vás špatnou zprávu. Celý rok Vás lákáme na duni a ejhle, dūně došly. Ale neplakejte, máme alespoň tūkev. A protože i stavy tūkví jsou letos nízké, máme jenom jednu (zato pořádnou). Její obhlídku si můžete (nebo spíš musíte) objednat u organizátorů. Aby Váš zážitek z tūkve nebyl příliš silný, po každé návštěvě si zasloužíte minimálně patnáct minut odpočinek, nesnažte se tedy zamluvit si dvě těsně za sebou. Nedovolíme Vám to. Ale nebojte, máme Vás rádi. Proto Vám poradíme: Tūkev provádí tajemné operace s písmeny. Pro dvojici písmen dává písmeno třetí, pro některé dvojice ale ne. Není to jasné? Aby to nebylo zase tak jednoduché, dovolíme Vám při jedné návštěvě tūkve jen deset operací.

Pro operaci zavedeme operátor:



A dáme Vám následující :

UQNMFWRMZZUPRWXAKVZYKRNZRKNZUQMZYRRZFWZSOKOPMZXZCXQVAUSOPUMLKMYMNHZSWS



WOKKONZUSYMXZMNKLYWYFYQSWDIPMVZSSZQKXZZYMMZWQZUKMRYMQZQMKUZGKPUQKPLSZ

=

???

A nezapomeňte, máte tu čest s tūkví, a ty, jak známo, potřebují k životu světlo.

Hodně štěstí!

*Vedlejší úloha C:*

Následující čísla jsou zápisem téhož čísla v různých číselných soustavách o základu menším nebo rovném dvaceti šesti. Sada znaků začíná nulou a po devítce pokračuje anglickou abecedou od A. Nápovědní heslo získáte, když pro každé číslo určíte soustavu, ve které je zapsané, a převeďte ji na písmeno.

295781, 4724e, 773005, 106ge, c0258, 773005, 295781

*Vedlejší úloha D:*

Naučte se co nejlépe napodobit zvuk slona a pak ho předved'te přítomným organizátorům výměnou za heslo