

Hlásínek



<http://mustang27lbc.webzdarma.cz>

Vyšel dne: 2.3.2005

Vítám Vás

již u sedmého pokračování Hlásínku v tomto školním roce. Hned v úvodu bych se zmínil o jarní výpravě. Jeli jsme do skautské základny v České Třebové. Výprava byla vynikající a kdo se nezúčastnil může jen litovat. Pro ty, kdo tam nebyli prozradíme, že celá jarní výprava se nesla ve stylu „Matrix“. Komu tyto informace nestačí, tak ať se zeptá někoho, kdo tam byl a nenechal si to ujít. Všude kolem nás jsou teď hromady sněhu. Dokonce se mluví i o tom, že je nejvíce sněhu za posledních 40 let. To si to ta zima pěkně vybírá. To by mě zajímalo, kdy začne letos jaro. Sněhové podmínky jsou ideální, nicméně oddílovým výpravám na lyže už letos odzvonilo. To ale není určité důvod k odhazování lyží do sklepů. Vždyť je můžete využít třeba příští rok nebo se někteří z Vás mohou vydat do hor třeba ještě letos se svými rodiči nebo s kamarády. Na internetu v knize návštěv se neustále objevují Zippy příspěvky. Zkuste tam občas také něco napsat, ať v tom není sám. A teď k bodování.

Mloci	za únor	celkem	pořadí
Dale	5	91	12.
Klíšťák	0	108	9.-10.
Cvrček	3	69	14.
Opic	11	152	3.
Luňák	30	147	4.
Rak	42	115	8.
Luck	32	108	9.-10.
Honzík	0	15	16.
Kája	3	72	13.
Celkem	126	877	2.

Bodování
za únor
vyhrál

RAK



Tučňáci	za únor	celkem	pořadí
Honza	31	67	15.
Roxtidy	36	197	1.
Beebob	11	130	6.
Šíp	28	183	2.
Pompo	8	137	5.
Kryštof	3	124	7.
Marek	24	93	11.
Celkem	141	931	1.

Bodování

Bodování se nám v měsíci únoru značně roztrhalo. O první místo si to zřejmě rozdají Roxtidy a Šíp. Třetí Opic už ztrácí 30 Mustangů na Šípa. Zajímavý boj se ovšem strhne právě o třetí místo. Mezi 3. a 5. místem je rozdíl pouhých 15 Mustangů, takže to bude ještě hodně zajímavé. Kdo si ho nakonec vybojuje??? Bodování za měsíc únor vyhrál Rak celkem přesvědčivě (o 6 Mustangů před Roxtidym). V bodování družin vedou stále Tučňáci, a to i přesto, že u Mloků je o 2 členy více. Mloci sice ovládají střední příčky bodování, zatímco Tučňáci obsadili ty nejvyšší. A jak to celé dopadne za měsíc? To se dozvíme až za chvíli...

- 2. 3. - Schůzka – družinová (Honza, Dale)
- 9. 3. - Schůzka
- 12. 3. - Výprava
- 16. 3. - Schůzka
- 23. 3. - Schůzka – družinová (Beebob, Cvrček)
- 25-28. 3. - Velikonoční výprava
- 30. 3. - Schůzka
- 6. 4. - Schůzka + další vydání Hlásínku

Rozpis akcí na březen

- ✓ V termínu 25.-28. 3. 2005 proběhne velikonoční vícedenní výprava. Podrobnější informace se dozvíte včas z lístečků.
- ✓ Další upozornění se týká všech, kteří mají nízkou docházku. Jedná se o všechny, kteří mají docházku nižší než 60 %. Jde především o Klíšťáka, Raka (oba 57%), Káju (55 %), Cvrčka, Lucka, Honzu (všichni 51 %) a Honzika (24 %). Doufáme, že se to v co nejbližší době zlepší.

INFO

Soutěž

Tentokrát vyplácíme pouze 2 Mustangy za 100%-ní docházku. Ty patří Rakovi a Roxtidymu. Pokud se najde někdo, kdo odpověděl na soutěž za minulý měsíc, dostane také 2 Mustangy. Na obrázku byl samozřejmě stát „Čína“, takže kdo typoval Čínu, měl samozřejmě pravdu.

Šifry (1. část)

Šifry s morseovkou

1. Opačná morseovka

v opačné morseovce píšeme místo teček čárky a naopak:

-. / - - - - / . . . / - . . . // = AHOJ

2. Čísła

místo teček píšeme čísla od 0 do 4 a místo čárek čísla 5 až 9:

16;0403;676;2579 = AHOJ

místo teček píšeme lichá čísla jednomístná čísla a místo čárek sudá:

16;1357;446;4773 = AHOJ

obě varianty můžeme samozřejmě použít i opačně

3. Písmena

místo teček napíšeme samohlásky a místo čárek souhlásky:

AV;IYOU;BLM;EFHK = AHOJ

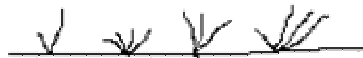
místo teček píšeme malé písmena a místo čárek velká:

vlaK jEdE tAm a Sem = VPŘED

tyto dvě varianty jdou také použít opačně

4. Grafická morseovka

morseovku lze nakreslit jako trsy trávy



jako zuby na pile



nebo



jako stromy v lese



jako klínové písmo, jako noty v osnově, uzlíky na provázku a spousty dalších možností, které si lze jenom představit.

Šifry se záměnou nebo posouváním písmen

1. A = ?

Do první řádky se napíše celá abeceda a do druhé se napíše abeceda posunutá. Pod písmeno A se napíše to písmeno o které je to posunuto (např. A=M znamená, že a v šifře se rovná M ve skutečnosti). Při šifrování se hledá ve spodní řádce a do šifry se píše to z horní řádky a při luštění se v horní řádce hledá písmeno v šifře a v dolní je písmeno ze zprávy

Pro A=M vypadá tabulka takto :

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

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

potom : NUCX ICQBWYCh je AHOJ VODNÍKU

2. Substitute pomocí slovního klíče

(divnej název, ale nikde sem to tak přečetl). Je to vlastně složitější varianta předchozí šifry. Jednotlivá písmena budou posouvat různě např. A=AHOJ tzn., že pro první písmeno je posun A=A pro druhé A=H až pro čtvrté A=J a od pátého písmene se to opakuje: ANDT VVRXIRI = AHOJ VODNIKU při klíči A=AHOJ

3. Posun abecedy s pomocným slovem

Na první řádek si napíšeme normální abecedu. Do spodního řádku pak napíšeme nejprve klíč a po něm po řadě písmena, která se v klíči nevyskytují.. Tím získáme převodní tabulku. Musí se použít slovo ve kterém se neopakují písmena a nejlepší je co nejdelší aby byly písmena víc zpřeházené

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

Potom slovo AHOJ vypadá asi takhle : ChMRO

4. 386 01

Číslo nad šipkou určuje o kolik jsou písmena v abecedě posunuta. To znamená, že první písmeno je posunuté o 3 písmena druhé o 8 až páté o 1 písmeno od šestého písmene se to opakuje až do konce zprávy. Šifruje se proti směru šipky abychom zprávu mohli ve směru šipky luštit.

XZIJ ULVChIJR = AHOJ VODNÍKU

5. Místo písmen čísla

Jedna z nejjednodušších šifer místo písmen se do zprávy napíše čísla A=1 B=2 ... Jednotlivá čísla se oddělují středníkem. jiná možnost je čísla psát římskými čísly. Také je možnost čísla neoddělovat středníkem, ale potom se luštění značně zkomplikuje.

AHOJ VODNÍKU = 1;8;16;11; 23;16;4;15;10;12;22

6. Mezerová šifra

Další velmi jednoduchá šifra, která se dá luštit i bez tabulky. Stačí vědět jak na to. Píšeme najednou do dvou řádek přičemž v první řádce je písmeno, které je v abecedě před tím co chceme zašifrovat a v druhé je písmeno, které je v abecedě po něm. Kdo mě nechápe ihned pochopí z ukázky.

S Z A N P
U B C P S

Je zašifrované slovo TÁBOR
Samozřejmě by šlo napsat to i takhle :
SU ZB AC NP PS