



# DETSKÝ KÚTIK

Ahojky decká!

Znova sa vám hlásime z kútika. To čo ste nám urobili? Ten ôsmý príklad, to bola pohroma. Sme s Erikou úplne zničení z celodenného opravovania. Ved počkajte, to sa ozrkadlí aj na kútiku, budú tu dosť odveci veci. Napríklad tie "mačky". No ale napadne vás niečo lepšie, keď ste úplne vygumovaní?

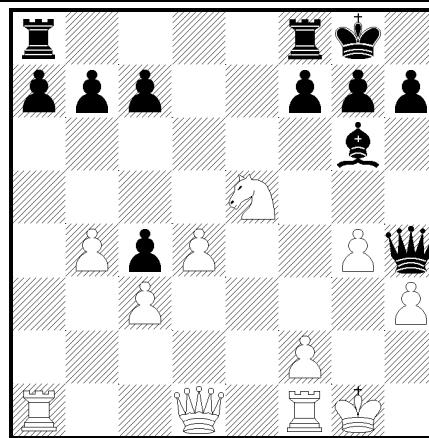
Inak to bábo v hlavičke, to je *Feldo*. Ďakujeme za všetky návrhy na logá. Skúsime to nejak spracovať a vyhodnotiť. *Buggo* poslal tiež jeden návrh, ale zasa je to úplne mimo, no uznajte. →

A k tým návrhom do detského kútika. Niektorým sme vyhoveli, no ale niektoré návrhy, no fuj! Čo si to o nás myslíte? Vraj máme ohovárať ostatných vedúcich ... Ohovárať nebudem, lebo to sa nepatrí. Ved *Aňa* nemôže za to, že nevie narábať s počítacom (minule hľadala asi minútu na klávesnici písmeno D) a ani *Mikimu* sa nebudem smiať za to, že si nevie zapamätať, na ktorej konečnej autobusu 39 má vystúpiť, keď ide na intráky (naposledy sa previezol do Ružinova). A *Debík* vás má všetkých rád a aj vy ho majte radi.



## KOREŠPONDENČNÝ ŠACH

Zdravíme šachistov aj nešachistov. Až na pár jedincov, všetci ste navrhli ľah *Jf3-e5*. To je dosť dobrý ľah, lebo si tým pripravujete dobrú pozíciu na garde, ale zabúdate na našu možnosť previesť fianchetto! No, uvidíme, ako sa to ďalej vyvinie, Kubo radí potiahnuť dámou do útoku. Ak zahráte zle, máte vrah piatimi ľahmi šachmat! Kubo je majster a má aj ELO. Nehovorí teda len tak do vzduchu. Tak sa snažte. Inak riadne nefér hra je ten šach. Chúdatá peškovia sa bijú a umierajú a kráľ sa drží vzadu a fláka sa. Mali by ste ním zaútočiť, ak máte trocha cti ...



Váš ľah: 16. *Jf3-g4*, náš ľah: 15. ... *Dd8-h4*.

### Pekná beletrie

Ak máte radi literatúru a chýba vám, teste sa. Dnes (a možno aj nabudúce) uverejníme úryvok z knízky hádajte od koho a hádajte z akej. Je to fakt sila. Čakajú vás chvíle plné napäťia a vzrušenia, ale hlavné zábava. Ako vraví *Aňa*, bol jeden mnich, mal veľa kníh a nevedel nič z nich ... Ešte tri slová. Read down.



### Ťažký príklad

Tu je ďalší zo série náročných príkladov. Aj keď tento je zvládnuteľný. Pochádza z kvalifikácie na vysokoškolskú súťaž Vojteka Jarníka, ktorá bude v Ostrave. Keďže táto súťaž sa rieši a zadáva v angličtine, aj my ponúkame anglické zadanie.

Suppose that  $p$  is an odd prime. Prove that

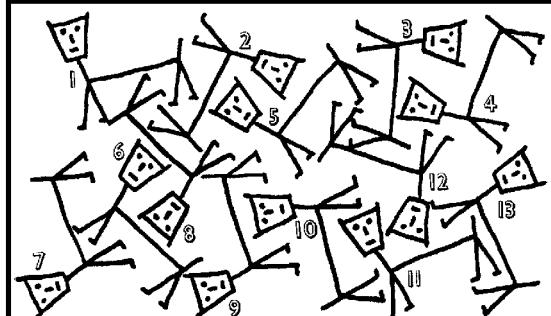
$$\sum_{j=0}^p \binom{p}{j} \binom{p+j}{j} \equiv 2^p + 1 \pmod{p^2}.$$

Šest blahodárných větrů si mysel, že je to skvělý plán. Ti strašliví staříci byli ztraceni v Zakázaném městě. I když měli nesmírně odolný vzhled, stejný jako přirozená bonsaj, pokroucená borovice, která navzdory vichřicím přežila na skoro holém skalisku, byly přece jen velmi staří a nijak zvlášt ozbrojení. Proto je vedl směrem k tělocvičně. A když se ocitli uvnitř, začal ze všech sil křičet. K jeho údivu se starci nedali na útek. „Už ho můžeme zabít?“ zeptal se Bleskový Podr. Několik tuctů svalnatých mužů přestalo bušit do silných dřevěných špalků a hromad cihel a s podezřívavými výrazy se obrátilo ke skupince. „Máš nějaké nápad?“ zeptal se Cohen pana Čabajky. „No nazdar. Vypadají jako pěkné ostří hoši, co?“ „Napadá tě něco civilizovanýho?“ „Nic. Obávám se, že teď je to na tobě.“ „Hahá! Hahá! Tak na todlecto jsem čekal,“ rozzářil se Caleb Rozparovač a dral se dopředu. „Cvičil jsem celý den, no né? Se svým dubovým špalkem!“ „To jsou nindžové,“ oznámil jim pyšně. Šest blahodárných větrů, když se dvojice mužů vydala ke dveřím a zavřela je. „Nejlepší válečníci na světě! Okamžitě se vzdějte.“ „To je zajímavý,“ řekl Cohen. „Hej, ty tam, v tom černém pyžamu ..., to jsi zrovna vylezl z postele? Kdo je tady z vás nejlepší?“ Jeden z mužů upřel na Cohena pohled a rukou udeřil do blízké stěny. Zůstal v ní dolík. Pak se podíval na výběrčího daní a řekl: „Co jste nám to přivedl za staré hlupáky?“ „Myslím, že jsou to barbarští nájezdníci,“ odpověděl výběrčí. „A jak to – hele, jak to ví? Dyf nosíme tyhle kousavé kalhoty, jíme vidličkou a vůbec všecko ...“ Náčelník nindžů se ušklíbl. „Hrdinští eunuši? Pár dědoušků?“ „Komu říkáš eunuchu?“ zavrčel na něj Cohen. „Mám mu předvést, co jsem nacvičil se svým kusem týku?“ nabízel se Caleb a revmaticky poskakoval z nohy na nohu. Nindža se podíval na fošnu. „Do toho neuděláš ani dolík, starče,“ prohlásil. „Tak pozoruj,“ odsekla mu Caleb. Držel fošnu na délku paže před sebou. Pak zvedl druhou ruku, a když míjel dlaní rameno, bolestivě zasykl.



### HLAVOLAM

Tento hlavolam poskytol do kútika Rado. Nesmejte sa, že nevie kresliť, každý nejako musí začať. Je dosť ľahké na to prísť, takže nezúfajte, ak vám to nepôjde. Hold, Rado je fakt makáč. Je to ozaj dobré (to riešenie a tá pointa). Teda: Jedna z trinástich mačiek nedodržuje zásadu, ktorú všetky ostatné rešpektujú. Ktorá z nich to je?



### Rasto

SĽUBY SA PLNIA A TENTO SPLNÍME VEĽMI RADÍ. SĽÚBILI SME, ŽE V TOMTO KÚTIKU VENUJEME PÁR RIADKOV VÍŤAZOVÍ HODOBNÉHO KVÍZA. ZAPOJILO SA VÁS NAOZAJ VEĽA, ALE VÍŤAZ JE LEN JEDEN. SPRÁVNE ODPOVEDE BOLI *Justin Timberlake, Leonardo di Caprio, Shakira – Objection, Lulu alias Jeanette, Pink, Atomic Kitten – The Tide Is High, Robbie Williams – Feel*. NA VŠETKY OTÁZKY ODPOVEDAL SPRÁVNE LEN JEDEN Z VÁS. JEHO MENO JE *Rasto Lenhardt*. NAOZAJ HO VŠETCI VEDÚCI OBDIVUJEME A MÁ U NÁS VEĽKÚ ČOKOLÁDU BEZ TÝCH HUMUSOV VNÚTRI (ABY JU NEMUSEL JESTЬ AKO CHLEBA). RASTO JE VEĽKÝ MILOVNÍK HODYBY. PÁČI SA MU SPEVÁČKA *Dido*. JE Z PEZINKA A MÁ SESTRU, KTORÁ MU PRI KVÍZE POMÁHALA, KEĎ MU ZAHRALA NA FLAUTU TIE NOTY. SAMA ZÍSKALA OSEM BODOV Z DESIATICH. NO PROSTE OBAJA HVIEZDILI.



### Zemepisný QÍZ

Na vašu žiadosť je v tomto kútiku zemepisný kvíz. Otázky sú opäť na hárku. Tu sú k nim nejaké definície. Rieka je hocaký tok od prameňa po ústie do mora. Najmenšia pevnina je Austrália. Centrálny koeficient mesta je vzdialenosť mesta od hranice štátu (resp. od mora, ak je more bližšie ako hranica), v ktorom leží (v km), predelená druhou odmocninou rozlohy tohto štátu (v  $\text{km}^2$ ). Centrálny koeficient sa počítava len pre mestá v štátoch s väčšou rozlohou ako má Luxembursko. Odpovede na otázky budú hodnotené tak, že bod bude za odpoveď najbližšiu k pravde. Víťaz bude odmenený rovnako ako pri hudobnom kvíze.

### Kontaktný HÁROK

(Vystrihni a pošli spolu s riešeniami 1. série)

#### Otázky do zemepisného kvízu:

1. Kolko trval let priamou linkou spoločnosti KLM z Amsterdamu do Buenos Aires? .....
2. Ktoré hlavné mesto má najväčší centrálny koeficient? .....
3. Ktorá rieka preteká najväčším počtom štátov (stačí, keď tečie po hranici)? .....
4. Ktorý štát susedí s najväčším počtom štátov? .....
5. Ktorý ostrov je najdalej od pevniny? .....
6. Najvyšší vrch Slovenska, ak sa nerátajú žiadne Tatry: .....

#### Meno:

.....  
.....

#### Návrh na šachový ťah:

.....

#### Riešenie mačiek a iné hlúposti:

#### Požiadavky na obsah budúcich detských kútikov:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Opäť sa s vami lúčime a prajeme peknú jar. A celoštátnikom v Prešove moc držíme palce.

Vaši védūci