

PC WORLD CD Centrum

Výběr programů, které tento měsíc naleznete na našem CD (CD)

„Fronter“ clipboardu 1.4

Licence: freeware
Domovská stránka: home.worldonline.cz/~cz441863/default.htm?page03.htm

Při psaní v textovém editoru většina používá schránku, do které jsou zachycovány texty, použitím Ctrl+C. Avšak systémová schránka umožňuje zaznamenat pouze jednu pozici. Program Fronter se tomuto problému vyhýbá. Automaticky ukládá kopírované texty do fronty. Kolik takových front si vytvoříte, je na vás, neboť program není omezen. Do každé fronty lze ukládat vámi požadované texty. Program automaticky ukládá text do aktivní fronty, kde můžete položky přesouvat nahoru a dolů, do jiných front, slučovat, upravovat, rozdělovat nebo odstraňovat. Fronter totiž podporuje víceřádkové položky. Text je možné také upravit podle identifikátorů, které jsou uvedeny pod druhou záložkou „Úprava fronty“. Tím získáte například veškerý text napsaný velkými nebo malými písmeny nebo s ořezanými mezerami. Celou frontu lze exportovat do schránky, eventuálně uložit do HTML nebo textového souboru. Program se spouští se startem systému a jeho přítomnost zobrazuje počet aktivních front v systémové liště.

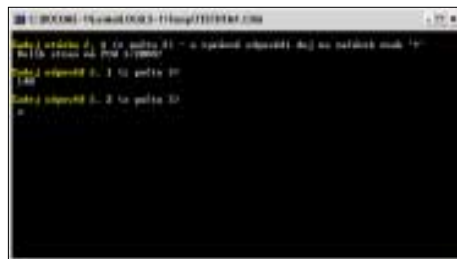


◀ Při ukládání se již nemusíte omezovat na systémovou schránku. Fronter jich vytváří hned několik.

TESTHTMx 1.07

Licence: freeware
Domovská stránka: www.persoft.cz

Tvoříte WWW stránky a chcete, aby obsahovaly různé testy? Jednoduchého pomocníka pro začínající webmastery představuje balíček programů TESTHTMx, jenž právě toto umožňuje. Skládá se ze tří aplikací. První generuje test, který se pak odesílá e-mailem, druhý program generuje test s přímým nezabezpečeným vyhodnocením vyplněného testu, a poslední konfigurační program generuje test s přímým vyhodnocením. Součástí balíku



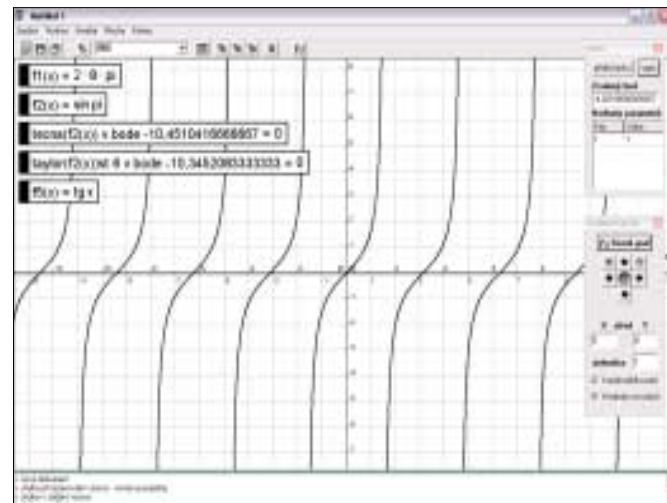
◀ Balík TESTHTMx vám umožní vytvářet několik variant testů pro webové stránky.

je také utilita, která konvertuje textový soubor z jedné kódové stránky do druhé. Například u prvního typu testu je to z kódové stránky 852 (Latin 2) do kódové stránky WINDOWS 1250. Vytvořené testy lze pak libovolně doplňovat nebo přepracovávat v jiných specializovaných nástrojích, sloužících k designu stránek.

MatMat 0.5

Licence: freeware
Domovská stránka: matous.prounet.cz

MatMat je výborným pomocníkem pro kresbu funkcí jedné proměnné. Zná zorníky zmíněné funkce, přičemž máte k dispozici nepřeberné množství pro vytváření jejich vzhledu. Když vykreslujete více funkcí najednou, u každé si můžete zvolit šířku, barvu, případně detaily pro každou z nich. Jelikož se jedná o aplikaci zabývající se matematickými operacemi, nastavuje se také síť grafu, do kterého je funkce vykreslována. Mohou se posouvat osy,



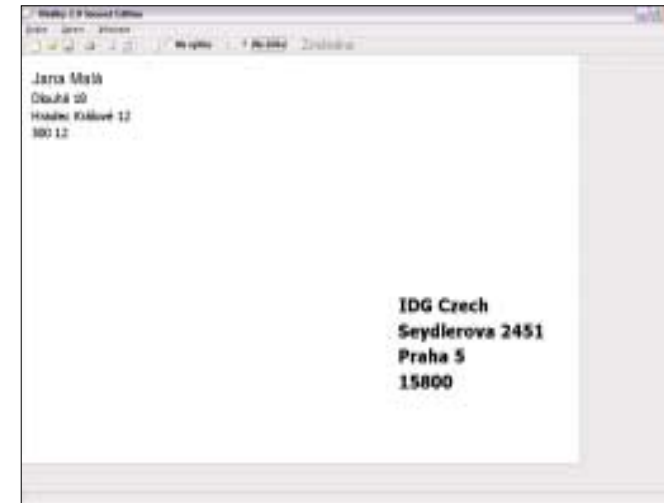
▶ Tvorba grafů pro vás bude s pomocí aplikace MatMat otázkou několika vteřin.

kreslit mřížkování a zoomovat graf. Ve vzorcích se dají používat klasické parametry. Funkce lze dále derivovat, vytvářet k nim tečnu v daném bodě nebo Taylorův polynom 1 až 10 stupně. Vytvořený graf se dá uložit jako obrázek ve formátu BMP, či vytisknout. Ovládání aplikace se po několika seznámeních stane intuitivní. MatMat se určitě zalíbí všem, kteří se potýkají s tvorbou grafů.

Obálky 2.0 SE

Licence: freeware
Domovská stránka: surad.programy.zde.cz

Jak napovídá sám název aplikace, jedná se o kancelářský nástroj, jenž je určen pro potisk obálek. Ale nejen jich. S jeho pomocí lze vytvořit také texty pro podací lístky a poštovní poukázky. Ovládání programu je otázkou několika tahů myši. Po vepsání daného textu na plochu obálky, jejíž rozměry



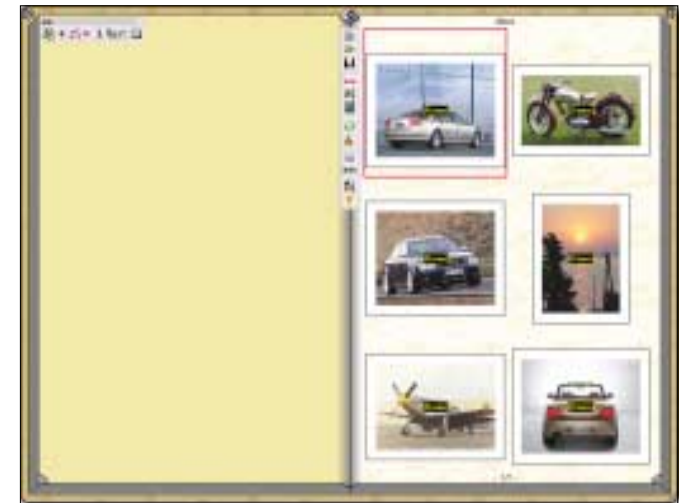
▶ Nenechte se zmást názvem aplikace! S programem lze vypisovat také jiné kancelářské dokumenty, než jen obálky.

lze zadat, jej můžete libovolně přesouvat přetažením. Formát vepisovaného textu lze měnit pomocí základních typů fontů. Tisknout můžete také jednotlivé sestavy. Program je určen především pro operační systémy Windows NT, 2000 a XP, poběží také pod Windows 98 a 95. Neobsahuje však podporu automatického zpracování a import dat.

digiAlbum 2.0

Licence: shareware (registrovaná verze 400 Kč)
Domovská stránka: www.digitalni-album.cz

Digitální fotografie se staly nedílnou součástí téměř všech domácností a mnozí uživatelé počítačů se snaží své bohaté sbírky fotek uspořádat. Někteří jen do různých složek, jiní zase do alb nebo galerií, aby se mohli každé návštěvě pochlubit nejen kvalitním obsahem, ale také formou. Program digiAlbum je určen k uspořádání jak fotografií, tak videí. Lze v něm alba



▶ Ještě jste si nestihli uspořádat fotky z dovolené? Komfortním způsobem toho dosáhnete v digiAlbu.

vytvářet, prohlížet a editovat. Svým vzhledem, který je možné přizpůsobit vlastními požadavky, připomíná papírové album. Aplikace se ovládá pomocí několika lišt. Na hlavní liště jsou umístěny funkce pro vytvoření nového alba, otevření existujících a pro ukládání. Dále se zde nacházejí tlačítka pro popisky kapitol, pro tvorbu vzhledu alba, pro pohyb mezi kapitolami navzájem a tlačítka podávající informace o albu. Zde je například uveden počet kapitol a obrázků nacházejících se v albu nebo detailní informace o daném snímku. Ty ve větší míře záleží na autorovi, neboť jsou spíše připomínkou data, místa nebo osoby, které jsou zachyceny na fotografii. Poslední tlačítko Nastavení programu zahrnuje veškeré ovládání aplikace, tedy nastavení vzhledu alba. Můžete si změnit barvu záložek, texturu obálek, barvu předšedky, typ písma a formu zobrazování obrázků, popisků nebo rámečků. Jak již bylo řečeno na začátku, do alba je možné vkládat nejen fotografie, ale také multimediální soubory AVI, MP3, WAV a MPEG. Díky své jednoduchosti je aplikace určena úplně všem. Stačí se proklikat ke svému vysněnému albu.

Kutilem ve Windows

Z českých a slovenských dílen

LENKA KARLÍKOVÁ

V tomto čísle jsme pro vás vybrali produkty, které pocházejí od českých nebo slovenských tvůrců. Nejprve jsme si připravili nástroj pro optimalizaci a opravu systému SysTuner, jež můžete porovnat s druhým s názvem Regino. Oba jsou určeny pro začátečníky a nabízejí podobné funkce. Aktuální se v poslední době stává ochrana dat před napadením a zašifrováním, proto doporučujeme program Trezor. Posledním popisovaným nástrojem je Traffic Meter, sloužící k počítání poplatků za pevné připojení.

SysTuner 3.1

Licence: shareware (registrační poplatek 80 Kč)
Domovská stránka: www.migeel.sk

I přestože máte na svém počítači nejrozšířenější operační systém Windows, ani poté se nevyhnete situacím, kdy si systém dělá, co chce. Znáte to. Počítač si přeinstalujete a za několik měsíců, neřku-li dnů, se rychlost počítače opět zpomaluje, vyskakují chybové hlášky a začínají se projevovat i jiné zásludnosti systému. Pro optimalizaci a vyladění chodu operačního systé-

▶ SysTuner je skvělým pomocníkem pro vyladění chodu operačního systému MS Windows.



stavování hesel nebo pro úpravu pracovních ploch na počítačích. SysTuner však není jen tweekovací nástroj. Obsahuje také více než jednu desítku modulů. Modul pro nastavování ikon adresářů, mazání záznamů v registrech, odkrývání hesel, vyhledávání a mazání nepotřebných souborů na discích, vytváření virtuálních disků nebo modul pro vypínání monitoru. V neposlední řadě má i uživatel, jenž nehoduje programování, možnost využívat plug-iny, které podporují přidávání nových funkcí. Závěrem lze jen dodat, že se jedná opravdu o bohatý nástroj, který splňuje základní požadavky pro správu systému a v mnoha ohledech převyšuje dražší programy.

Regino 4.2

Licence: freeware
Domovská stránka: www.regino.sk

Regino je rovněž nástroj pro optimalizaci a opravy systému. Jeho použití, jako u předchozího programu, je určeno pro ty, kteří mají na svém počítači Windows. Funkce jsou však omezeny u verzí Win NT a XP. Omezení se týkají úprav pracovní plochy, spouštěcího menu, změn údajů ve vlastnostech systému, automatického spouštění programů při startu systému a dalšího startovacího nastavení, optimalizace cache, CD-ROMu a jiných funkcí, které tak činí program pro výše jmenované operační systémy velmi jednoduchým. Ovládání aplikace není složité. Pro všechny záložky jsou společná tlačítka ve spodní části této utility. Pro upřesnění funkcí pak má každá funk-



◀ **Regino zvládne nejen dokonale vyčistit disk, ale také dalších více než 200 funkcí.**

ce speciální tlačítka. V případě problémů je k dispozici nápověda, popisující veškeré dostupné funkce. V popisu práce programem je měnit těžce dostupné nebo skryté funkce Windows a tím zvýšit výkon, bezpečnost a připůsobit systém uživateli. Dále lze nastavovat „modrou obrazovku smrti“, měnit vzhled a vlastnosti IE nebo komunikačního programu ICQ, generovat záznamy MP3 souborů do HTML nebo Excelu, čistit disky, zaznamenávat si svátky do kalendáře, přistupovat k registrům, editovat cesty k aplikacím nebo podvádět při hře Srdce. Zpestřením Regina je možnost výběru barevného nastavení aplikace. Program je nejen ve slovenštině, ale také v češtině, němčině a angličtině.

Trezor 1.8

Licence: shareware (registrace od 200 do 600 Kč)
Domovská stránka: milan70.tripod.com

V poslední době se velmi častým tématem diskusí týkajících se počítačů stala ochrana dat před jejich napadením a jejich ochrana zašifrováním. O tom, že se jedná o citlivou záležitost, se někteří z nás již mohli přesvědčit na vlastních datech. Jak se proti takovému neoprávněnému přístupu chránit? Nejjednodušším způsobem je šifrovací program. Sám název našeho produktu již napovídá, že program patří do oblasti bezpečnosti. Trezor s sebou přináší několik užitečných vlastností. Především se však jedná o šifrování nebo rozšifrování dat pomocí několika šifrovacích algoritmů. Používá se metoda s tajným klíčem, tzv. symetrické šifrování. To znamená, že pro zašifro-



▲ **Kvalitní zabezpečení vašich dat by s Trezorem měla být hračka a jeho kvalitní uživatelské rozhraní přispěje k jednoduchému ovládání.**

vání i rozšifrování se používá stejný klíč. Data jsou chráněna délkou šifry, kdy u neregistrované verze Trezoru je možnost použít jen 2 znaky. Lze si vybrat z šifer typu Twofish (128 bitů), CAST a Rijndael. V aplikaci je dále možnost nastavit si šířku sloupců pro jméno, velikost a datum souborů, mazání původních souborů, způsob označování dat a varování před přepsáním souboru existujícího. Pokud máte všechny funkce nastaveny, můžete přejít k šifrování nebo rozšifrování. S Trezorem by ani začínající uživatelé neměli mít problém dosáhnout zvoleného cíle. Pod hlavní nabídkou je lišta s tlačítky, pomocí nichž se program jednoduše ovládá. Stačí jen data označit a zvolit klíč k dané činnosti. Poté se jste dotázáni na heslo, kterým budou data chráněna. Po zašifrování můžete původní soubory nevratně smazat. Celý tento proces, pokud program nepoužíváte poprvé, je otázkou několika vteřin. Další funkcí, již bezesporu všichni ocení, je definitivní odstraňování dat, která již byla smazána, včetně MFT záznamů na NTFS. Tlačítkem Přepsání volného místa na disku budou data nevratně vymazána. Díky funkcím, jež program Trezor nabízí, by se tak mohl stát pro mnohé nepostradatelným pomocníkem při práci, kdy bude bezpečně střežit vaše data.

Traffic Meter 1.1.1

Licence: shareware (registrovaná verze 220 Kč)
Domovská stránka: www.tramet.cz

Pevné připojení již často nebývá výsadou podniků a firem. Ve větších městech si jej také pořízují uživatelé do domácností, neboť s sebou přináší řadu výhod. Pro měření připojení modemem je určen program Connection Meter. Aplikace Traffic Meter je určena k počítání poplatků právě za pevné připojení k internetu, kde se většinou platí za objem přijatých a odeslaných dat. Program se skládá z hlavního okna se záložkami. Záložka Záznamy uka-

▶ **Dozor nad vašimi účty za pevné připojení bude mít program Traffic Meter.**



zuje přehled historie připojení. Jak dlouho byl každý uživatel připojen, kdy a kolik bylo přijato nebo odesláno dat. Záložka Statistika zobrazuje informace o aktuálním připojení, čas a cenu za připojení a tlačítka pro výpočet součtů. Lze vypočítat cenu za jeden den, za dané období, pro vybraného uživatele nebo pro všechny uživatele internetu. V poslední záložce Nastavení je možnost zvolit si start programu, který se může spouštět automaticky se systémem, rozhraní pro přenos dat, kde uživatel oznamuje adresu proxy ser-

Nebojte se vyzkoušet

Tentokrát vše pro volný čas...

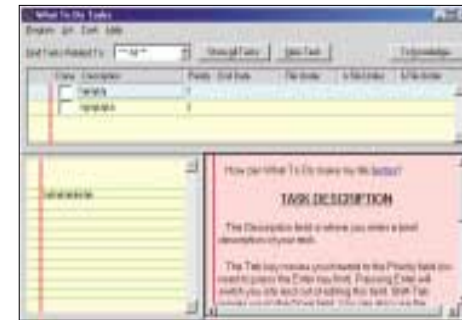
MARTIN KONÍČEK

Tentokrát jsme pro vás připravili několik utilit, které vám mohou vyplnit volné chvíle u počítače. DVD Ripp kupříkladu pomůže při zpracování disků DVD, AVIPreview zase při přehrávání filmů ve formátu DivX. A pro zapomnětlivé pak utilita What To Do, která dokáže vytvořit seznam všech věcí, které je třeba udělat. Nakonec je připraven neobvyklý program pro „pejskaře“, jehož náplní je test, který prověří inteligenci vašeho psiho miláčka.

What To Do 1.04

Licence: freeware
Domovská stránka: www.handcraftedbytes.com

„Co jsem to jen chtěl napsat?“. Právě tohle bych si určitě říkal, pokud bych na svém počítači neměl poznámkový blok podobný tomu, jaký vám teď představím. What To Do Tasks je výborný nástroj nejen pro sklerotiky, ale také pro hodně zaneprázdněné lidi. Pomůže vám efektivně organizovat čas a psát si poznámky, co je třeba udělat. K tomuto účelu již existuje mnoho podob-



◀ **Už se vám někdy podařilo zapomenout i své jméno? Tak to určitě použijte tuto utilitu, která si pamatuje vše za vás.**

ných programů, tento je však trochu jiný. Jednak má „čistý kód“. To znamená, že vám po své instalaci nepřepíše žádné systémové soubory a nenadělá nepořádek v registru. Má také příjemné rozhraní, které se snaží napodobit známé přílepkové papírky *Post-It*. Díky tomu je uživatelské prostředí přehledné a umožňuje spoustu obligátních funkcí. Mezi nimi samozřej-

veru, systémový čas, jenž je po spojení seřízen podle světového času, ceny za připojení a vlastnosti SMS brány. V poslední verzi je SMS brána zpřístupněna i pro neregistrované uživatele, dále jsou v ní přidány ceny všech poskytovatelů ADSL uživatelů a aktualizována SMS brána pro odesílatele přes bránu T-Mobile. Program může spravovat jeden uživatel, kterému je přidělena pozice administrátora a možnost upravovat záznamy, a ostatním jsou zpřístupněny jen některé funkce.

mě nalezneme i možnosti zadat datum začátku úkolu, jeho konce, popřípadě jeho splnění. Drobným kazem utility je však to, že nedokáže zálohovat data. Nicméně pokud chcete jednoduchého a kvalitního pomocníka, který vám pomůže zapamatovat si pár důležitých drobností, pak je What To Do Tasks dobrou volbou.

AVIPreview 0.26 Alpha

Licence: freeware
Domovská stránka: www.avipreview.com

Setkali jste se v poslední době s poškozenými či neúplnými soubory AVI – jež velmi často obsahují film ve formátu DivX – a nevěděli jste co s tím? Tak se pohodlně usaďte a připravte se na to, co umí utilitka AVIPreview.



▶ **Chcete si prohlédnout film ještě před stažením? AVIPreview vám zcela jistě pomůže.**

Stačí jen, abyste poškozený soubor s filmem přetáhli do jejího okna, a vyčkali. Aplikace neúplný či poškozený soubor ihned opraví, uloží do dočasně adresáře, a zde jej ihned spustí. To vám samozřejmě může přijít vhod v mnoha případech. Kupříkladu, pokud si chcete ověřit kvalitu stahovaného souboru z internetu nebo když potřebujete přehrát film z poškozeného kompaktního disku.

DVD Ripp 5.92

Licence: freeware
Domovská stránka: www.dvd-ripp.org

Formát DVD se sice pomalu, ale jistě stává standardem v oblasti filmu. Proto si mnoho lidí do svého přibytku pořízuje drahá domácí kina a také se stále častěji v běžné výbavě počítače objevuje DVD mechanika. Ta může být využita jak pro přehrávání filmů, tak pro používání datových disků. Jistým

HUDBA A ZVUK NA POČÍTAČI

www.disk.cz

Distribuce, prodej:
DISK Multimedia, s.r.o., e-mail: disk@disk.cz, tel.: 516 454 769

Vše pro nahrávání
a multimediální studio

- zvukové karty, MIDI klávesnice,
- poslechové monitory, mikrofony,
- mik. pulsy, počítačové sestavy,
- SOFTWARE pro záznam, editaci,
- archivaci MP3/LP, notaci,
- MP3 Surround...

www.m-audio.net
www.esi-pro.com
www.ikmultimedia.com
www.echoaudio.com
www.audiotrak.net
www.evolution.co.uk
www.steinberg.net
www.nativeinstruments.de
www.visiosonic.com
www.sibelius.com



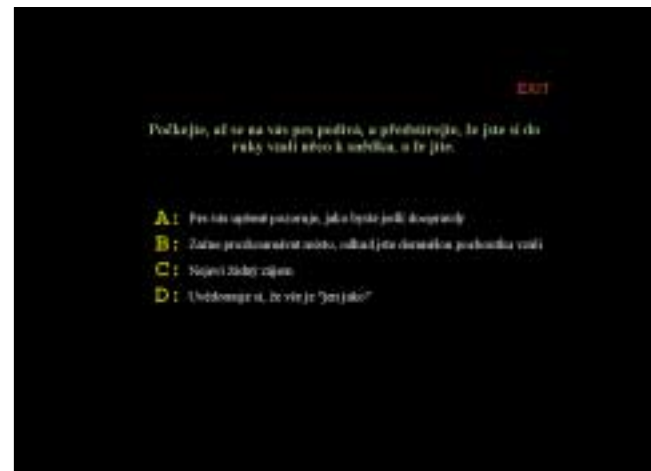
◀ Program DVD Ripp vám dovolí jednoduše a zdarma zálohovat DVD do formátu DivX.

problémem je však stále cena DVD vypalovaček. Ta sice již dávno klesla pod deseti tisíc korun, nicméně je stále pro mnoho lidí neúnosná. Pokud si tedy chcete levně zálohovat své čerstvě koupené filmové DVD, budete si nejspíš muset vystačit s méně kvalitním řešením. Tím je komprimace DVD do formátu DivX, které pak lze vměstnat na jedno jediné CD. Tento převod se skládá z několika nezbytných procedur – rozbalení DVD stop, jejich výběr, dekódování, dekomprimace a následná rekomprimace – a je pro začátečníky značně složitý. Autor Rippu se rozhodl s tímto procesem bezplatně pomoci právě méně zkušeným uživatelům. Převod filmu do DivXu automatizoval pomocí skriptů a běžně dostupných nástrojů. Takže se nebojte a zkuste, zda si s převodem poradíte i vy.

🇨🇪 Jak chytrý je váš pes? 1.0

Licence: freeware
Domovská stránka: pif.euweb.cz

Možná, že i vy jste sledovali televizní show IQ Test národa. Jednalo se o test, který by měl alespoň částečně prověřit vaši inteligenci. Co kdyby však šlo zjistit i inteligence vašeho psa? Nebojte se, vysílání pořadů pro psy se nepřipravuje.



▲ Zajímalo by vás, jak chytrý je váš pes? Zde můžete podrobně otestovat jeho inteligenci.

V redakci jsme však na vlnách internetu našli neobvyklou utilitu, která slouží pro zjištění inteligence vašeho zvířecího miláčka. Nejdříve vás asi bude zajímat, co k tomu potřebujete. Nezbytným předpokladem je pochopitelně pes a také pár minut volného času. Celý test probíhá podobně jako jednoduchý dotazník. Vy jste v roli zkoušející osoby a podle reakcí psa vyplňujete správné odpovědi. Nakonec jsou odpovědi vyhodnoceny, a je vám vyhotoven bodový výsledek – řekněme „psí IQ“.

Autor tvrdí, že plného počtu bodů dosáhnou jen vycvičení policejní psi. Určitě však test vyzkoušejte i vy, protože to možná bude právě váš čtvernohý přítel, který se umístí na nejvyšších příčkách neinteligentnějších psů světa.

3 0734; 3 0735/OK □

Počítejte s námi...

Plánujete cestu na Mallorku, Kanárské ostrovy nebo do Barcelony?
Víte, co všechno znamená slovo „matador“?
Rádi byste rozuměli, o čem jsou oblíbené španělské písničky?

Další zajímavosti, o kterých si myslíte, že je víte nebo nevíte, najdete v produktech LANGMaster Learning Anywhere.

Unikátní kolekce pro výuku cizích jazyků pro všechny věkové kategorie a jazykové úrovně

LANGMaster Španělština
MIRADA - kurz

Ob jednání a info: LANGMaster International, s.r.o., Branická 107, 147 00 Praha 4
tel: 244 460 607, 600 22 1111, fax: 244 463 411, sales@langmaster.cz
www.langmaster.cz

BRÁNA VĚDĚNÍ
www.branavedeni.cz