

# Pacific Strike

Corridor 7

Sabre Team

SeaWolf

Mr. Nutz

Raptor

Igralne palice II

Digita Wordworth 3.0

Poročilo s sejma Informatika 94

Test multimedijskih PC-jev



uvodnik

## Dezinformatika '94

Za dvomilijonsko podalpsko dolino, kakor Slovenijo imenujejo ameriški poslovneži, je šest stroga računalniških sejmov odločno preveč. Med Infosom, Informatiko in Sodobno elektroniko v Ljubljani ter Modernim birojem, Info medijo in Bitom v Mariboru pa je najti še kakšen lokalni sejem, ki jih organizirajo na Gorenjskem in Primorskem. Ker pa so obiskovalci takšnih sejmov večinoma že pokupili, kar so pač potrebovali, je računalniško opremo vsiliti tudi tistim, ki je še nimajo. Razstavljanje je potemtakem treba še na Alpe Adrii. Učilih, ali pa celo organizirati lastne sejme. Razstavljalci komaj pospravijo svojo kramo, in že dobijo vabilo za postavitev novega paviljona na drugem koncu Slovenije.

Poleg tega pa so sejmišča pri nas obupno zanemarjena. Na Gospodarskem razstavišču smo poleg kadečih se ražnjičev, katerih sinje moder-



Kol v Fellinijskem filmu: parkirišče za Gospodarskim razstaviščem.

dim se je plazil po celiem sejmu, občudovali še obtolčena vrata, popokana stekla, neorealistična stranišča in prenapojena parkirišča, ki so izgledala kot blatna ričeva polja. Čudili pa smo se še omnipotentnim arhitektom, ki so v največjo halo vgradili ogromna okna, da lahko sončece sije naravnost v ekranne monitorjev in prijetno segreje razstavišče. Poleg tega pa je cena najema kvadratnega metra razstavnega prostora skoraj enaka ceni kvadratnega metra stanovanja.

Pa naj bo dovolj kritiziranja za tokrat, pogejmo taje dobrote, ki smo jih pripravili v tej številki. Gre seveda za rekordne štiri nagradne igre! Prvo boste našli pri lestvici, druga je Oceanova na nasprotni strani in predstavlja novost v Megazinu, tretja je pri poročilu s sejma Informatika, četrtia pa na koncu predstavitev založniške hiše Infogrames. Nagrade so tudi tokrat bogate: od potovanja v Benetke s kamataranom Beneški princ za dve osebi, preko celega kupa iger za PC je majic in znack, ki jih ponujata Infogrames in Ocean, do ene najkakovostnejših Epsonovih mišk.

Boštjan Troha

LÍČA

A

3

### NAPOVEDI:

Kratke napovedi ..... 4

### PREDSTAVITEV ZALOŽNIKA:

Infogrames ..... 9

### IGRA MESECA:

Pacific Strike ..... 11



### OPISI IGER:

Total Carnage ..... 13



Corridor 7 ..... 14



Sabre Team ..... 15



Sango Fighter ..... 16



Carriers at War 2 ..... 16



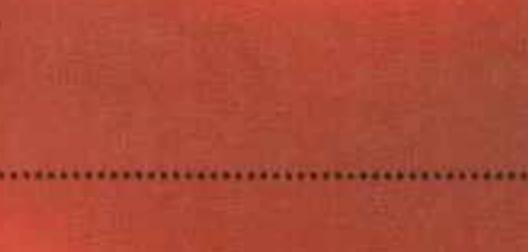
Last Action Hero ..... 17



SSN-21 Seawolf ..... 18



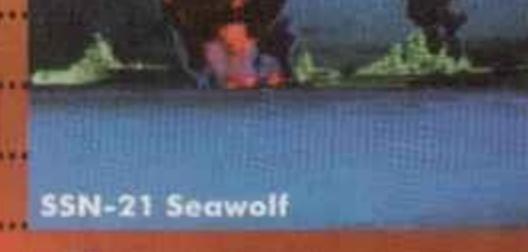
Man Enough ..... 19



Evasive Action ..... 21



The Last Eichhof ..... 21



Mr. Nutz ..... 22



Raptor ..... 23



The Horde ..... 24



Bubble & Squeak ..... 25



Cliffhanger ..... 25



Megarace ..... 26



Who Shot Johnny Rock? ..... 27

### OPISI - KONZOLE:

Kirby's Pinball Land ..... 20



Super Mario Land 2 ..... 20



### LESTVICA:

Prvih petnajst Megazina ..... 30

### NAGRADNA IGRA:

Nagradna igra z malim hudičkom ..... 31



## REŠITVE:

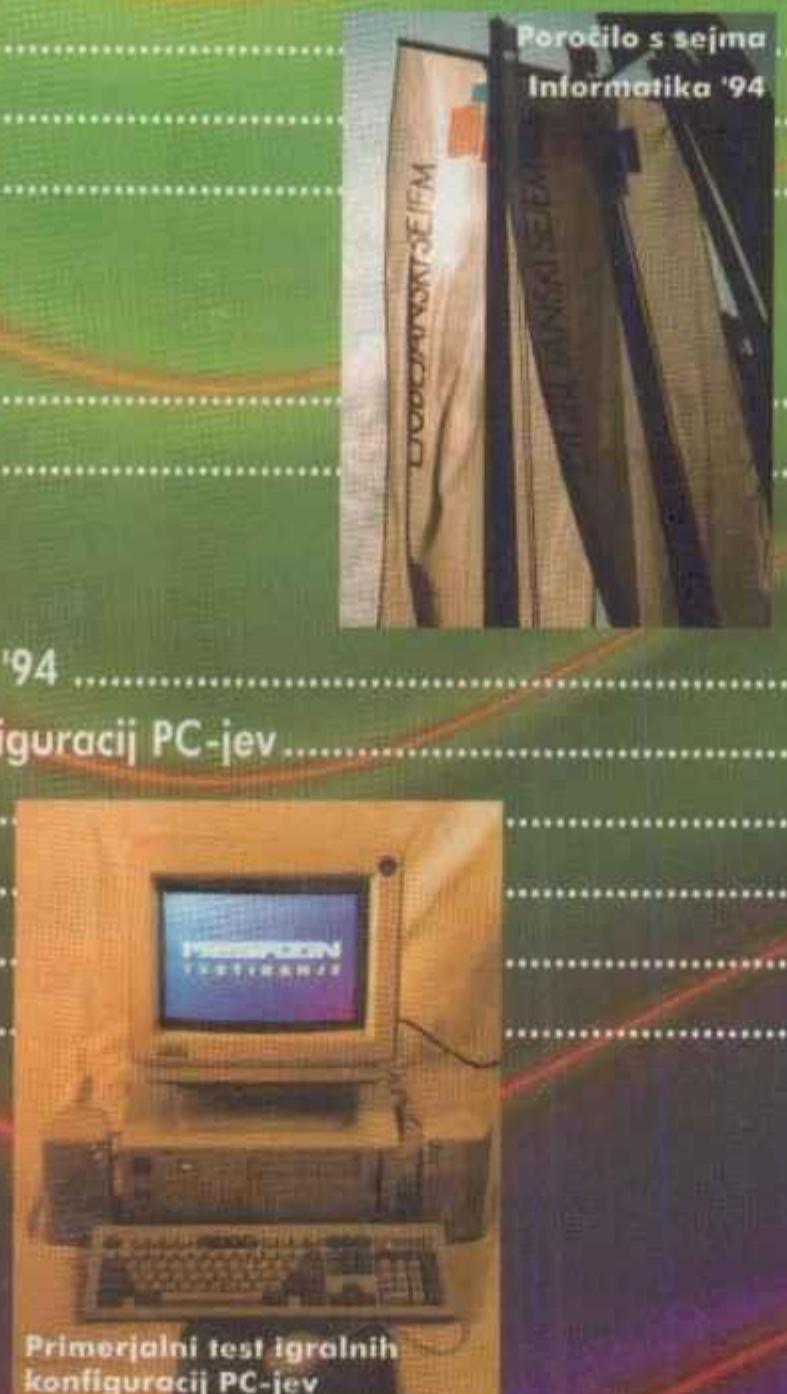
Cheat Motel .....	23
Megazinov S.O.S. register .....	28
Beneath a Steel Sky .....	28
Dragonsphere .....	32
Quest for Glory IV .....	33

## ŠOLA:

Corel Draw .....	46
Windows za začetnike .....	48

## RESNI DEL:

Poročilo s sejma Informatika '94 .....	34
Primerjalni test igralnih konfiguracij PC-jev .....	37
Poročilo s sejma ProTOS .....	41
Wordworth 3.0 .....	42
Igralne palice - 2. del .....	44
Speeder za Atari .....	45



Primerjalni test igralnih konfiguracij PC-jev

## Razlaga simbolov



Primerno za vse starosti. Igra ni zapletena, ne vsebuje nikakršnega nasilja ali neprimernih scen. Ima tudi izobraževalne kvalitete.



Primerno za starost sedem let ali več. Igra je srednje zapletena, vsebuje posamezne oddaljene prizore nasilja in je brez neprimernih scen. Ima tudi izobraževalne kvalitete.



Primerno za starost trinajst let ali več. Igra je zapletena, vsebuje posamezne prizore nasilja in je brez neprimernih scen. Ima delno izobraževalne kvalitete.



Neprimerno. Igra vsebuje grafično realne prizore nasilja, zlorabo mamil, spolnosti, poveličevanje nasilja in podobno. Je brez izobraževalnih kvalitet. Tovrstne igre bodo recenzirane le izjemoma, pa še takrat brez slik.

**Ustanovitelj in založnik**  
Pasadena d.o.o.

**Direktor**  
Andrej Klemenc

**Odgovorni urednik**  
Boštjan Troha

**Glavni urednik**  
Andrej Klemenc

**Urednik za igre**  
Andrej Bohinc

**Člani uredništva**  
Primož Škerl  
Aleš Petrič  
Aleš Novak  
Karmen Čokl  
Miha Amon  
Andrej Troha  
Rok Kočar

**AD in oblikovalec**  
Marko Pentek (Medija Desktop Design)

**Naslovница**  
Andrej Troha (Medija Desktop Design)  
naslovница je izdelana na Amigi

**Marketing**  
Tomaž Zajc  
tel.: (061) 1332 323

**Naročnine in prodaja**  
Maša Gorše  
tel.: (061) 1332 323

**Naslov uredništva**  
**MEGAZIN**  
Celovška cesta 43  
p.p. 354  
61101 Ljubljana  
tel.: (061) 1335 121  
faks: (061) 1326 212  
BBS: (061) 1332 314

**Računalniška priprava**  
Medija Desktop Design d.o.o.  
tel.: (061) 1258 213

**Tisk**  
Delo Tiskarna d.o.o.

Na podlagi mnenja Urada vlade RS za informiranje z dne 13.9.1993, št. 23/229-93 je Magazin uvrščen med proizvode informativnega značaja iz 13. točke tarinice številke zakona o prometnem davku, za katere se plačuje davek od prometa proizvodov po stopnji 5%.

Poštnina za naročnike plačana pri pošti  
61102 Ljubljana

ISSN 1318-2048





## Bundesliga Manager Hattrick

Vrsta Bundesliga Managerjev se še ne bliža koncu. Kmalu mora iziti še tretji del priljubljene žogobgarske odisejade, ki pa ne bo enostavno dograjen prejšnji del, temveč na povsem nove temelje postavljena igra. Še vedno se bodo izigravali največ štirje managerji istočasno, zato pa boste lahko izbirali med desetimi težavnostnimi stopnjami in tremi nivoji zapletenosti. Dodana bo tudi evropska liga, v zimski sezoni pa vas bo čakalo dvoransko prvenstvo. Izboljšana bodo tudi igrišča, saj bodo opremljena s kinom in celo z ogrevano travo. Možno bo tudi dajanje napotkov posameznim igralcem, odvisno od njihovega profila. Klubom boste lahko poveljevali na Amigah.

## XIth Hour

Kot strela z jasnega je med nas treščila novica, da je Virgin že skoraj končal nadaljevanje svoje tolkokrat opevane igre na CD-ROMu. 7th Guest. XIth Hour, kot je nadaljevanju ime, bo imela še več animacij in logičnih ugank od predhodnika. Tokrat vas čaka vloga raziskovalnega novinarja, ki išče izginulo kolegico, najde pa taborišče duhov. Na srečo bo na voljo samo verzija za srebrne plošče, saj bi se na disku igra prav nemarno razlezla na 1.3 GB, vključujuč vse animacije, narejene z ray-tracingom.

XIth Hour bo ena prvih iger, ki bodo ocenjene kot neprimerne za mladostnike, kar pa po založnikovih trditvah ne bo predstavljalo prevelike ovire, saj je bila povprečna starost igralcev 7th Guesta kar 28 let! Na voljo bosta dve različici: MPEG in BDX (format kompresije animacij). Za MPEG verzijo bo seveda potrebna posebna kartica, igra pa bo zato podobna pravemu filmu! Kljub temu bo vse teklo tudi na CD pogonu z enojno hitrostjo, za zvočno masko pa bo poskrbel še tretji, zvočni CD.

## Red Hell

Hiša Cyberdreams se je v anali zapisala kot založnik kvalitetnih iger. Iz njihove delavnice so prišle uspešnice kot sta Dark Seed in Cyberrace. Tokrat so se odločili na noge postaviti pustolovščino, s čemer bi se približali velikanom, kot je LucasArts. Red Hell se odvija v alternativni sedanjosti, katero bi dobili, če bi v 2. svetovni vojni



Tavajoč skozi predale v tej sobi lahko najdete prav listo, kar ištete

zmagali Nemci. Namesto nacističnih svastik in Hitlerjevih slik so v igri sicer razpostavljeni komunistični simboli, bistvo pa ostaja isto. Kot John Constantine ugotovite, da hoče KGB ubiti vašega sina, saj naj bi očitno vedel preveč! V sprehodu skozi 20 megabajtov igre z naporom odkrijete kristal, ki vas lahko pošlje v preteklost. Tako se vam odprejo vrata k spremjanju zgodovine, s čemer bi bil vaš sin rešen. Igra z ne preveč inovativno grafiko bo prišla na trg konec maja.

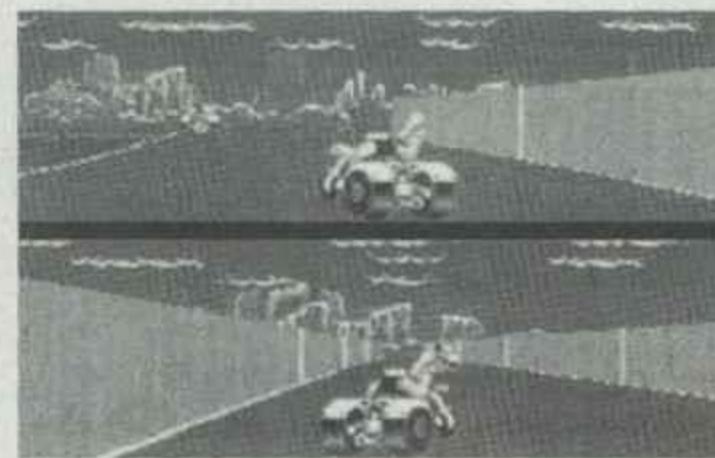


Eden od posebnih udarcev je transformacija v letečega zmaja

Street Fighterja 2. Igra izgleda kar preveč lepo, da bi bila resnična. Toda, kaj hočemo, obeta se devet lokacij z osmimi borci v (skoraj) naravnih velikostih. Največja novost v igri je sprotno pridobivanje izkušenj vaših nasprotnikov, ki s časom in vajo "odgovarjajo" na vaše poteze vedno bolj realistično. Igra se bo prikazala na Amigi do poletja 94.

## Kult of Speed

Orki so že po naravi neumna in zabita bitja. V igri Kult of Speed (kakšen naslov, wow!) boste morali potešiti njihove potrebe po divjih hitrostih in se igrati s smrto samo zato, da bi jo izkusili. Dirkali boste v skupinah (kot v igri



Dirkanje v dvoje je še večji užitek, še posebej takrat, ko tekmece upeljete s prenosnim kanonom

Road Rash) po različnih, zelo hitrih in ovinkastih progah z veliko skoki, luknjami in kamenja. Kupovali boste lahko tudi dodatno opremo za motorje (beri: kanone, nože in verige), ki vam bo prišla še kako prav na gladiatorskih vožjah. Zaupam vam le še to, da motorji, s katerimi boste moreti, niti ne bodo imeli zavor! Yes sir! Zavirali boste samo z zabijanjem v druge orke in (ali) v zidove (slednje srčno ne priporočam!). Electronics Arts obljudila Kult Hitrosti za Amigo do junija.

## Star Crusader

Vedno je bilo tako in bo tako tudi ostalo: namesto da bi nacije živele v sožitju in prijateljstvu ("...ne vrag, le sosed je rojak..." - Zdravljica, F. Prešeren), se vedno borijo za prevladovo v svojih galaksijah. V Game Tekovi igri Star Crusader boste kot poveljnik vesoljske flote postavljeni na stran ene od vojskojočih se strani in samo od vas bo odvisno, kako se bo vojna končala. To pomeni, da boste morali na številnih X-Wing misijah pokazati vse znanje, ki ste si ga s trudem pridobili v igrah Wing Commander & Co.

Zvezdnega Poveljnika lahko pričakujete za PC in PC CD-ROM v zadnjih treh mesecih letosnjega leta.

## Perpetual Craze

"Zakaj se ne bi pa še mi malo pretepali?" so si rekli makaronarji pri Dynamic Stylu in naredili italijansko verzijo

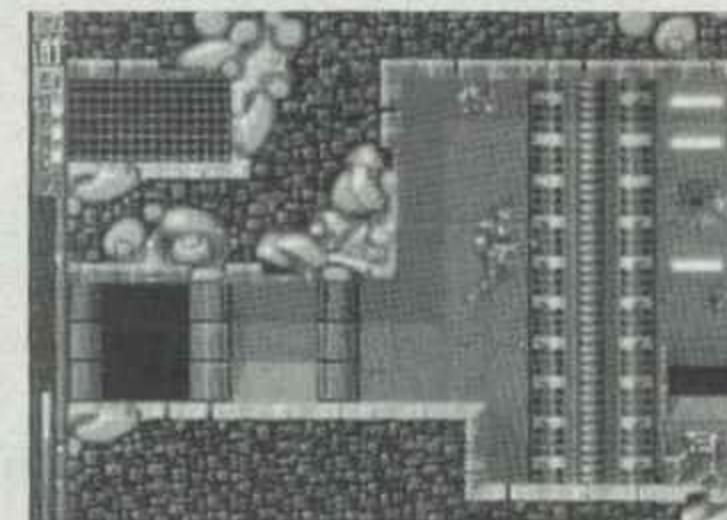
## Quarantine

Doommanija nam ne da miru. V vrtinec založniških hiš, ki nameravajo v naslednjih nekaj mesecih izdati vsaj en Doom klon, je potegnila tudi firmo Game Tek. Ta namejava s 3D akcijsko igro Quarantine presenetiti prav vse tekmece. Kaj se torej kuha v njihovem loncu? Ja, namesto tiste stare domače "mali Janezek s puško v roki teka po hodnikih in strelja na zlobne pošasti". Game Tek obljudila drugačno višo: "mali avto z mitraljezom na strehi dirka po cestah in mitriljira po vseh ostalih".

Oče, hitro, daj za bencin! Do novembra moram fičota prodat', pa še vsaj enga' PC-ja kupit'!

## Hard Core

Digital Illusions za Psygnosis dela robotsko streljanko s Turricanovo šolo premikanja zaslona. V igri Hard Core bo vse odeto v metal - vrata, stene in celo sovražniki (roboti, droidi). Šest ploščadnih nivojev z non-stop akcijo in dirkalne sekcije z vojaško opremljenim džipom vmes.



Grafika že ni nič posebnega, bo morda igra kaj boljša?

bodo posrkale vso vašo negativno energijo enkrat meseča julija, ko se bo igra oglašila na družini Amig in Mega Drive-u.

## Bureau 13

Imate težave z neznanimi letečimi predmeti, demoni, duhovi in ostalimi parapsihološkimi bitji? Ni problema: kdor se mora boriti proti nadnaravnim fenomenom, naj od sedaj naprej ne kliče Ghostbusterjev, ampak telefonsko številko Biroja 13. Kot šef tega biroja, boste z grupo

specialistov za aktualne in pereče probleme pomagali ljudem v stiski. V tej Game Tekovi igri bo poleg "klasičnih" pustolovskih elementov še delček mozganja, predvsem pa "pen & paper" igranja domišljiskih vlog. Kaj za boga naj bi to pomenilo, boste zvedeli lastniki PC-jev in/ali CD-ROM-ov oktobra letos.

## Megamorph

Naloga je le ena: postreliti VSE in ostati pri življenju. Za masaker je kriv robot, ki se kar tako, za šalo, pretvarja v različne oblike sovražne tehnike, vse ostalo pa je tako ali tako oldie-goldie. Pogled na dogajanje je v slogu Starwingga, se pravi od zadaj, vsa okolica pa je izračunana s SG-jevim grafično postajo, kar pomeni, da se bodo vaše oči kar prijetno napasle. PC CD-ROM (morda tudi 3DO) v začetku leta 1995.

## Iron Angel

Oceanov Iron Angel se dogaja v neki, menda bližnji, prihodnosti, ko bodo postala vesoljska potovanja bolj vsakdanja stvar in ko bo (k dobrimi spada tudi slaba novica) svetovni mir visel nad prepadom. Nuklearni holokavst se seveda da preprečiti z nekaj učinkovitimi medplanetar-



"Železni angel" bo kompleksna mešanica 3D simulacije in shoot'em up-a

nimi napadi, vendar to ne bo mogoče pred koncem leta, začuda pa boste svet lahko rešili celo brez CD ROM-a. Za navdušence nad TFX-om in Infernom bo Iron Angel še ena poslastica.

## Central Intelligence

Strateška igra Central Intelligence bo morda postala celo učni pripomoček bodočih predsednikov, diktatorjev, šefov vlad, mafijcev in ostalih prijaznih ljudi, ki hočejo svetu le dobro. V najprimernejšem geografskem okolju, neki državi Južne Amerike boste morali, kajpak čim bolj enostavno prevzeti oblast (s propagando, vojaškimi akcijami...). CD ROM je obvezen, igra pa izide junija.

Špijonaža in politične spletke v Južni Ameriki



## Pinball Dreams 2 & Deluxe

21th Century Entertainment je prodal več kot 500.000 kopij prvega fliperja, zato se lahko samo čudimo, da je že za ta mesec napovedan izid nadaljevanja s širimi novimi marjancami. Pinball Dreams Deluxe je CD verzija, ki združuje nove in stare fliperje ter veliko glasbene spremljave.

## The American Civil War

Ameriška državljanška vojna me vedno spomni na čase, ko zaradi nadaljevanke Sever in jug nisem mogel priti do



Komu še ni jasno, da so igre edini način spremenjanja zgodovine?

Spectrumovega televizorja, zato me stvari, povezane s klanjem med severnjaki in konfederalci že kot také ne napeljejo na nič dobrega. No, kljub temu ostane upanje, da nova strateška igra Empire za PC ne bo razočarala, saj se avtorji bohotijo z izjemno natančno prenešeno pokrajino ZDA, prikazano z Goraudovim algoritmom.

## Marvin Mix

MM zagotovo ni prva igra, kjer ima vse živo in mrtvo oči in usta, kjer moramo skakati po ploščadah ter pobirati paradižnike in kjer se resnično zavemo svoje odraslosti. Da je igra boljša od Rainbow Islands in kompanije, nas skušajo prepričati z opevanjem gladke animacije in zabavnosti, kar pa bodo lahko preverili le lastniki Amiga in konzol CD 32 letos septembra.

## Ruff'n'Tumble

Renegade se je že tolkokrat izkazal z odličnimi arkadnimi igrami, da lahko z zadostno mero zaupanja pričakujemo novo platformsko arkado za A500, A1200 in CD 32, imenovano Ruff'n'Tumble. Dvanaestletnika Ruffa Rogersa je Dr. Destiny preslikal v svoje vzporedno vesolje, kar pomeni, da mora, če se želi vrniti k svoji mamici, onesposobiti na tone doktorjeve težke mehanizacije. Časa za vadbo imate do julija.

## The Dawn of Aerial Combat

Pri Domarku so prepričani, da je že zares skrajni čas za novo simulacijo letal iz prve svetovne vojne. TDOAC za PC s CD-jem ali brez ter Amigo izide septembra, obljuhlja pa ločljivost 640\*400, podrobno upoštevane aerodina-

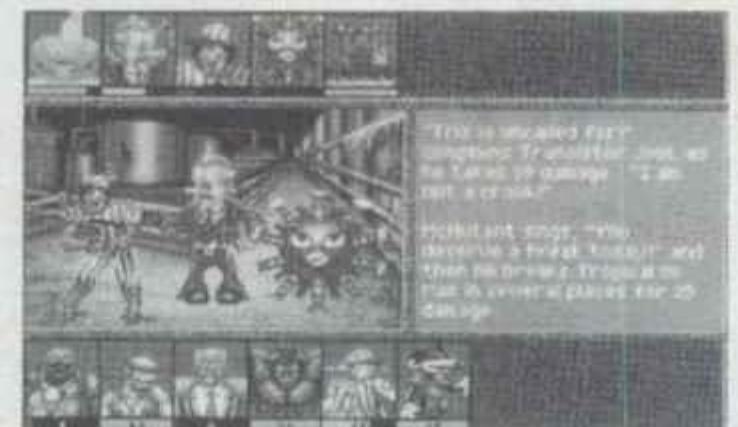


Dvakrilih iz prve svetovne vojne spet na udaru

mične lastnosti posameznih letal ter možnost sodelovanja kopenskih vozil pri podvigih.

## Superhero - League of Hoboken

Steve Meretzky je po minulem in napovedanem delu sodeč pravi burkež. Njegova zadnja igra se imenuje Sorcerers Get All The Gils. Superheroji, ki jih pripravlja za PC/PC CD-ROM pod okriljem Accolada, pa bodo imeli reševali zemljo pred brezobzirnimi onesnaževalci. Igra je FRP po



Prva parodija na FRP igre.

sarkastično humorni vsebini sodeč, pa bodo nad njo še najbolj navdušeni ljubitelji MAD-ovih stripov.

## Overlord D-Day

V letošnjem letu (točneje 6. junija) bomo praznovali 50. obletnico izkrcaanja zaveznikov v Normandiji. Operacija izkrcaanja je bila razdeljena v več podoperacij. Saj veste, kako gre to: 1.) letalski napadi; 2.) izkrkanje pehote; 3.) malica, in tako naprej. Pravijo, da je bil najpomembnejši



Za posebne uspehe na misijah boste po pristanku deležni posebne povale vašega nadrejenega polkovnika.

del operacije Overlord, katere se boste lahko tokrat kar osebno udeleženi, če ste že tisto pravo že zamudili.

Kot pilot letal Spitfire, Mustang ali Typhoon boste sodelovali v posameznih misijah ali v okviru celotne operacije. O kakih taktičnih bombardiranjih ni govora, zračnih dvobojev pa bo očitno kar nekaj, saj so vaši nas-

protiniki že poleteli z znanimi letali tipa Junkers 88, Heinkel 111 in ME-109.

Mimogrede, če koga zanima, še podatek, da so igro spalali pri Rowan Software-u, katerega programerje poznamo že po simulacijah F-16 Falcon in Flight of the Intruder, založnik pa bo Virgin, ker imajo on pač več denarja. Proslava se bo začela čez dober mesec - hkrati za PC-ja in Amigo.

## Putty Squad

Založniška hiša System 3 bo v igri Putty Squad postavila svoj kupček modre želatine (ali pa morda celo plastičnega eksploziva?) kar v vlogo agenta CIA. Na novi misiji, postavljeni v Vietnam (?!), mu bo asistiral še divji maček z deblnim imenom Dweezil. Skupaj bosta morala prepotovati 60 stopenj v 22 različnih grafičnih okoliših.

Putty bo imel tokrat na voljo kar štiri nove udarce, med drugim bo lahko puščal delčke sebe na tleh kot mine (torej je vendarle plastični eksploziv!). Za odlično 3D grafiko in animacijo se ni treba bati, saj so jo avtorji do po-



Prizor z oblažene mize nazorno kaže čudovitost grafike v polni meri.

tankosti naštudirali ob Disneyevih risankah iz tridesetih let. Putty Squad pričakujte na Amigi in SNES-u junija.

## Master of Magic

Če MicroProse kuha FRP strategijo in zgodovino v istem loncu, potem je na koncu servitana prava zmešnjava. Master of Magic bo druga iz serije iger Master of... (prva je bila Master of Orion). Tokrat bo opravka predvsem s čarovnijami. Podrediti si bo treba naravo in v neusmiljenem boju z ostalimi ljudstvi seveda potegniti najdaljšo. Podobno kot v legendarnem Civilization boste morali graditi mesta, potrebno bo vzgajati vojake, šolati čarownike, pa še pa še. Očitno se bo prva skotila disketna verzija za PC in to nekje do jeseni.

## System Shock

Originov projekt System Shock je končno nared in naj bi se v tem mesecu že pojavi na tržišču. Igra, ki jo vsi krvi željni pustolovci "Doom manjaki" že nestrpno pričakujejo, odkar so si od vrata odvezali svoje mokre slinčke, vsebuje zmes 3D grafike uporabljene v Ultimi Underworld in F-22 z realističnimi slikami. Doug Church, glavni programer igre, pravi: "System Shock ponuja 'pogled skozi očala' v 6-D tehniki. Naša želja je igralcu omogočiti vstop v samo igro. SS bo izdelan le za CD-ROM, preročljiv pa je tudi Pentium, saj je na računalnikih tipa 386 in 486 igranje skoraj nemogoče, zaradi prepočasnega nalanjanja mnolice slik in zvočnih efektov. Zavedamo se, da

Pentium v tem trenutku še ni dosegeljiv širšim množicam, zato poskušamo vedno narediti kompromis med samim designom igre in njeno igralnostjo. Idej imamo na pretek, a če bi poskušali vse uresničiti, naslednjega projekta verjetno ne bi končali pred letom 2000. V SS smo vložili ogromno truda in vse svoje znanje. Najlepši del pa je gotovo gledanje na odziv potrošnikov."

Za konec pa Doug še dodaja, da na eni igri dela povprečno 6 do 10 ljudi, ne pove pa koliko časa. To nati ne zanima, važno je, da System Shock čimprej instaliramo tudi na svoj računalnik.

## Colonization

Če je Sid Meier zanikal govorice o tem, da je Master of Orion nadaljevanje igre Civilization, pa nič takega ne trdi za Colonization. Obeta se vam igranje od leta 1492 dalje, ko bo treba zgraditi nove kolonije. Brez vas očitno ne gre. Zopet bodo ključnega pomena bojne enote, opravka pa boste imeli še s skavti, lovci in celo duhovniki. Tudi vsem veteranom "civilizacije" je obljudljeno, da bodo morali zopet napenjati možgane. MicroProse pa dalje bogati...

## Werewolf KA-50

Potem, ko se bo (baje, nekje v bližnji prihodnosti) zelo razpasio piratstvo, bodo morali tovarnarji za prevoz surovin poleg ladij in mornarjev najemati še pilote bojnih helikopterjev (prijavljate se lahko v vseh računalniških trgovinah). Zaščita ladij ne bo slaba, saj boste lahko sedeli tako v angleškem Supercobra AH-1W, kot tudi v ruskih Kamov Hokum KA-50 ali celo transporterju Mi-8. Obljudljena je vektorska grafika, cel kup zvočnih efektov in veliko barv, saj naj bi igra prav lepo tekla v resoluciji 640x480 SVGA.

Pri Virginu obljudljajo, da bosta WereWolf in Overlord D-Day izšla istočasno.

## Command & Conquer II

Če prav sklepam, se dandanes CD-ROMI prodajajo za med. Kako se tudi ne bi, saj bodo igre na disketah kmalu zgolj relikvije. Kljub temu pa so se pri Westwood studios



Glasbo za igro Command & Conquer II je (oz. boj) napisala skupina Pearl Jam!!!

odločili svojo futuristično-strateško-akcijsko-simulacijo najprej izdati na CD-ju, malo počakati in šele kasneje gradivo oskubiti za disketno verzijo. Popolnoma skregano s prakso, povrh vsega pa -le kdo bi se odrekel CD-ju, do zadnjega bita napoljenemu z osupljivimi animacijami, ki

povezujejo misije v igri, za katero pravijo, da bo megahit Dune 2 speljala vse zaprtežene igralce.

Kar 90 odstotkov okolja v igri je narejenega s 3D Studiom, na 486-ki s CD-ROM-om dvojne hitrosti pa boste lahko gledali sekvence s po 15 sličicami v sekundi. Command & Conquer II bo med ljudstvo prijadratal v najtoplejših mesecih letosnjega leta.

## Fables & Fiends III - Malcolm's revenge

Westwood, zakaj hočete s tem imenom na vsak način zmesti igralce. Recite raje Kyrandia 3, pa bo vsem takoj



Klovni, ki se reži še bolj nagnusno od Jakcerja

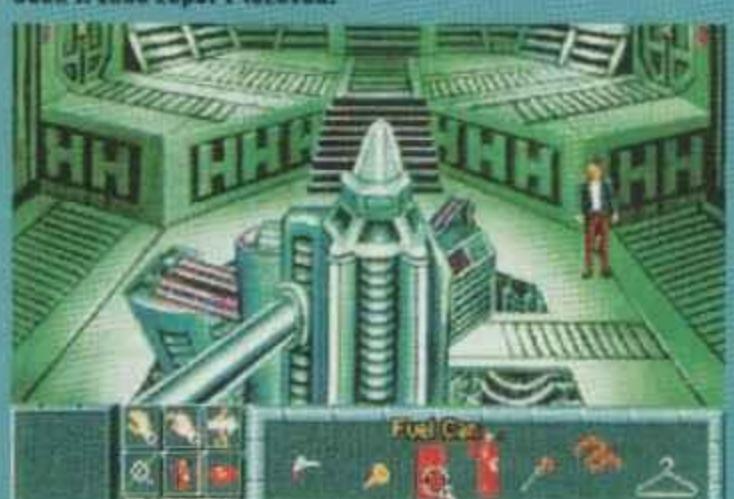
bolj jasno, kaj nam kuhate. Do začetka leta 1995 je sicer res še dolgo, vendar nekaj stvari je na vsek način treba vedeti: Nove spletke v Kyrandii se bodo odvijale na devetdesetih različnih koncih Cat Islanda, Fish Worlda, Underworlda, Kyrandie D.C. in ostalih pokrajini. Scenarij bo v tretje precej bolj zapleten in poln dramatičnih zasukov, za avdiovizuelne elemente pa se avtorji potijo ob orodjih kot sta 3D Studio in Deluxe paint animator. Za vaš PC s (...ma, jasno) CD-ROM-om.

## Lands of Lore II

Westwood studios ne da in ne da miru, zato se golo dejstvo prelevi v iskren nasvet: omislite si že enkrat ta sveti PC CD-ROM. Kraji, osebe, počasti, skratka, celotno dogajanje, ki ga obljudlja LOL2 resnično spravlja ob sapo. Westwoodovi umetniki so rdečih oči še enkrat dahnili: hvala, 3D Studio. Prvi, ki vam bo CD lahko prinesel se imenuje Dedek Mraz in živi v skalni votlini nekje na Švedskem.

## Innocent Until Caught 2

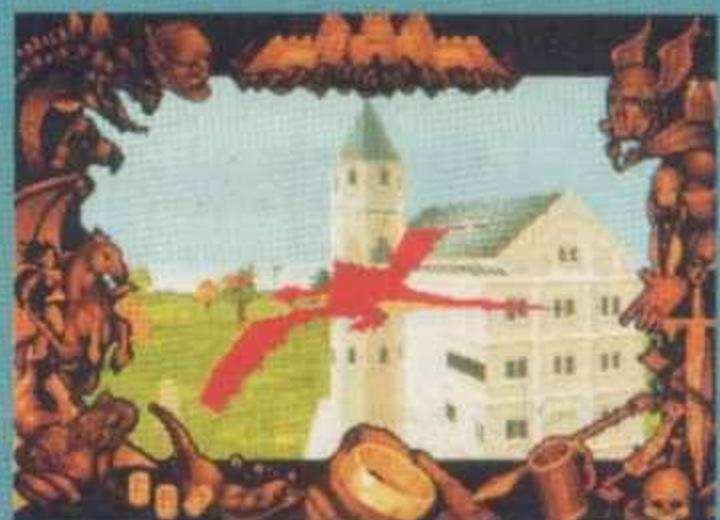
Psygnosisovi varovanci Divide by Zero so očitno siti predpisanih delitev populacije na dobre in slabe. linearnih Jack T. Ladd zopet v težavah!



dogajanj ter stičnih končev. Zato se boste odločili sami, katera stran pravice bo vaša. Junaka Jack T. Ladd, ki beži pred vojaško policijo (Smolnikar?) in gospodično Ysanne, agentko z nosom za frajerje na begu, sta kot miš in mačka. Da ne bo pomote, igra je pustolovščina v najbolj vstaljenem pomenu besede. Konec je lahko za vsakega od junakov dober ali slab, o možnosti kakega intimnega zblitvenja oben pa zaenkrat še ni znano. Septembra za PC - tudi brez CD-ROM-a.

## Ring Cycle - Nibelung Ring

Psygnosis si je za scenarij prvega dela trilogije Ring Cycle izposodil mit iz zakladnice viteških podvigov Nibelungov.



Tale zmajček je pa čisto deformiran...

Igra je FRP z novo tehniko prikaza Ray Scaping, nekakšne kombinacije že pripravljenih in sproti izračunanih grafičnih elementov. Ne pozabite, da je v srednjem veku živilo vse polno zmajev, demonov, polljudi, skratka - vsebinska podlaga igre je dovolj pestra. Igra izide septembra, za PC... s CD-ROM-om.

## Cyberwars

Z eno samo besedo: Lawnmower Man 2: Tokrat celo v 250 barvah. Medtem ko je prvi Kosec v CD-ROM izvedbi strašil v borih 32 barvah, se je

Salescurve za drugi del veliko bolj potrudil in se dotaknil SVGA rezine z vso barvno paletto. Kaj bo to pomenilo za lastnike single-speed CD-ROM-ov, najbrž ni treba posudarjati.

Cyberwars bo ponujal prav tako vrsto igre kot je bil originalni Kosec, torej: ravno pravščna mešanica miselne igre, popestrene s kratkimi akcijskimi sekvencami. Vse skupaj so avtorji spacali v pravi malii ZF film s 3D Studiom (s čim drugim le?). "Navidezno resnične vojne" bodo nared za PC CD-ROM in CD32 enkrat oktobra.

## Bazooka Sue

Da zanimivost igre narašča, bolj ko je "odštevana" se je nedavno tega potrdilo pri LucasArtsu. Tako je tudi Krisalis stopil po poti popolne norosti in si zamislil junakinjo



Get out of my dreams, get into my car!

Bazooka Sue. Pustolovščina za PC-SVGA bo gladko animirana, barvita in predvsem zabavna.

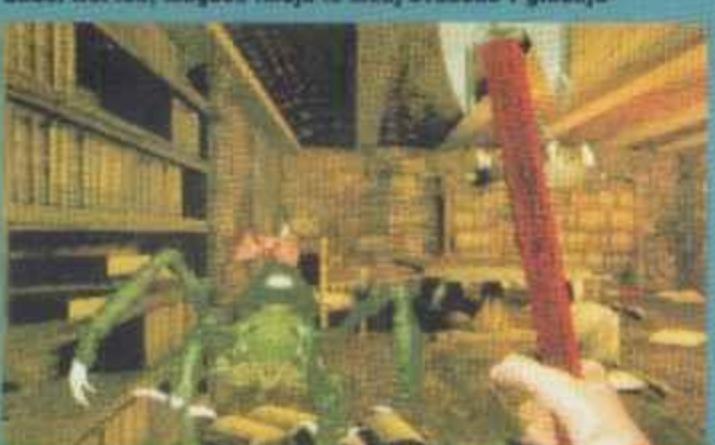
## Darkstone

Mračna doba pri Core Designu se nadaljuje. Po darkerski arkadni pustolovščini Darkmere (glej Megazin, april 1994) se obeta še ena igra s podobnim imenom in sorodno vsebino. Igra Darkstone bo prišla junija na Amigo in spravila ljudi v jok ob srednjeveških tegobah glavnega junaka, ki ga bogovi kot duha pošljajo na zemljo, da jo očisti vseh zlob in tegob.

## Majstri CD-ROMa

Če vprašate angleškega programera, kaj misli o francoskih igrach, boste za odgovor najverjetneje dobili naslednje: "dobesedno - nenavadne". To je splošno mnenje, ker francoski oblikovalci v igre uvajajo vedno nove in zanimive elemente. Tudi programska hiša Cryo večino svoje kreativne "odštekanosti" usmerja v vizuelni izgled igre, kar je lepo vidno v animiranih sekvencah CD-ROM verzije igre Dune ali v njihovem najnovješjem izdelku Conspiracy, v katerem je eden od protagonistov nihče drug kot Donald Sutherland.

Ko vstopite v "proizvodno halo" Cryo Interactive Entertainment, takoj začutite atmosfero, ki preveva večino njihovih bodočih projektov. Na desetine PC-jev 486 DX2/66 je cele dneve vpreženih v različne faze renderitanja oseb in scenarijev, ki jih bomo srečali v novih igrah: Lost Eden, Dragon Tales in Scavenger. V posebnih sobah imajo Silicon Graphics delovno postajo za izdelavo aplikacij, ki so pretrd oreh za 3D Studio. Poleg osebja, ki dela na računalnikih, je tu še nekaj umetnikov, ki se ukvarjajo izključno z izdelavo trodimenzionalnih modelov in risb, ki jih nato obdelajo v DPaintu in 3D Studio. Nekaj teh izdelkov izpod rok Jean Chaubina zgovorno bojevanje v Dragon Tales se odvija podobno tistim v Underworldu, možete imaja le manj svobode v gibaju.



govori o atmosferi iger, v katerih bodo njegove slike in animacije zastopale pomemben del. Cryo zaposluje 50 risarjev in 20 programerjev, po intenzivnosti dela pa naj bi v prihodnjih mesecih nastalo kar sedem novih naslovov.

Prva nova igra bo Lost Eden, razvita za založniško hišo Virgin. Igra bo podedovala igralski vmesnik iz Dune, obljubljajo pa, da bo vsebovala mnogo elementov avanture, za uspešno končanje pa bo potrebno tudi nekaj strateških odločitev. Igralno področje je osupljivo: v alternativni resničnosti evolucija dinozavrov ni bila prekinjena in se je nadaljevala korak za korakom, skupaj s človeško. Potem pa so se dinozavri razdelili v dve dominantni skupini: mesojezdci in rastlinojezdci... V igri srečamo Adama, prebivalca Cittadele, edinega kraja, kjer so ljudje varni pred napadi mesojezdih dinozavrov. In kaj je vaša naloga? Vaš oče, vladar Cittadele je že kar v letih. vi, njegov naslednik, pa morate odkriti skrivnost preživetja. Edino upanje človeštva proti krvoločnim Moorkus-Rex pošastim so rastlinojezdi dinozavri... Igra bo izdana za PC CD-ROM in CD konzole nekje v oktobru, zasedla pa cel CD (600 Mb), za kar ima zasluge celo serija renderiranih animiranih sekvenč, ki bodo spremajale vsako vošč akcijo.

Izdaji Izgubljenega raja bo hitro sledila igra Dragon Tales, založnika Software Toolworks. Grafika v tej igri bo v celoti renderirana, vključno z glavnimi liki, vsemi igralnimi področji in sovražniki. Način igranja bo nekakšna mešanica med 7th Guest in Ultimo Underworld: igralcu bo omogočala premikanje v trorazseznem (3D) prostoru. Kot je razumeti besede Jean-Martial Lefranca, lahko že ugibamo kako bodo izgledale igre, ki bodo iz Cryo laboratorija prišle za Lost Eden in Dragon Tales: "Že danes mislimo na naslednjo generacijo iger takega tipa in prepričani smo, da bomo sposobni generirati ta tip grafike v real-time." Impresivno, ni kaj, vendar izpolnitve teh objektov nikar ne pričakujete pred letom 1995! Kar pa se same zgodbe tiče, vam ne moremo povedati kaj več, saj so se avtorji zaenkrat bolj posvetili tehničnim aspektom igre... Dragon Tales bo izšel predvidoma samo za PC CD-ROM.



Na krilih plesodaktilov se vracate v Cittadelo edino varno utrdbo pred sovražnimi zaviri

Najbolj ambiciozen projekt francoske hiše pa je še vedno Scavenger, pravi pravcati interaktivni film. V to igro je Virgin do sedaj vložil že več kot milijon dolarjev in bo predvidoma izšel v začetku leta 1995 na vseh CD formatih. Tehnika izdelave igre je v osnovi snemanje igralcev na modrem ozadju, deloma tudi v eksterieru. Avtorja igre sta dva sedemnajstletnika (||), Nicholas Mathieu in Gégoire Glachant, ki imata mnogo težav zaradi odsotnosti v šoli, potem ko so v Cryo sprejeli njun projekt... Dogajanje v Scavengerju je postavljeno v ZDA leta 1998. Nacijski korak za korakom, vedno globlje pada v nekakšno diktaturo nevarne in skrivenostne sekte, ki obožuje krvoločnega boga, Deck imenovanega. Trije protagonisti - Ted, Catherine in Lars so člani uporniške skupine, ki se bon proti tej diktaturi in skozi tisoče pentjetov popelje ZDA v svobodo. Čeprav zgodba ni nič posebnega, je vredno

*Nova nižja cena!*  
**14.500,00 SIT**  
~~20.000 SIT~~

## BLASTER Pro



Sedaj je standardni zvočni dodatek za vaš PC računalnik celo boljši. V tem SoundBlaster paketu je več profesionalnih, zabavnih in zanimivih Windows & DOS programov kot kdajkoli prej. Zvočna kartica, ki jo poseduje več kot 2 milijona uporabnikov po vsem svetu, je resničen standard za stotine zabavnih, izobraževalnih, glasbenih in multimedijskih programov. Popolnoma kompatibilna je z vsemi programi, ki podpirajo zvok (igre, Windows...) Oživite vaš PC in se poženite v svet multimedije.

Sound Blaster  
 Accolade Electronic Arts  
 Spectrum Holobyte  
 Interplay  
**VSE ORIGINALNE  
 IGRE TAKO NA  
 DISKETAH KOT NA  
 CD**  
 Interplay, Virgin, Konami,  
 Taito, Warner Bros., Online  
 Accolade, Electronic Arts,  
 Spectrum

SoundBlaster 16 Basic	17.800 SIT
SoundBlaster 16NCD+ASP	29.000 SIT
SoundBlaster 32AWE	46.000 SIT
Discovery 8 CD-ROM Kit	47.900 SIT
Discovery 16 CD-ROM Kit	57.000 SIT
Game Blaster 16 CD-ROM	69.000 SIT

Za natančne opise pokličite.

**IZ KORISTITE**  
 priložnost in še danes pokličite

Telefon/Fax  
 (063) 856 134

**KFM d.o.o.**  
 COMPUTERS

Cesta VIII/1, 63230 VIENJE, TEL/FAX 063 856 134

počakati na izid, ker bo igra predvidoma zasedla dva, govor se celo o treh CD-jih. Na ta projekt bo še treba počakati, pravkar pa v Cryovih delavnicah končujejo svojo zadnjo igro: Comander Blood. To je seveda nadaljevanje znanega Captain Blooda, igre, ki je doživel na 16-bitnikih velik uspeh. Ne ve se še, katera hiša jo bo izdala, eno pa je gotovo: grafika bo najvišje kakovosti...

## Iz knjige v igro

Delovna skupina Teeny Weeny je bila rojena pred kakimi tremi leti. Na začetku jo je sestavljalo 8 ljudi, danes pa že 23. Do konca leta bo ta številka narasla na 30. Pri Psygnosisu ponavadi razvijejo kako zelo originalno idejo, naredijo odlično (v zadnjem času tudi kakšno bruh) igro, distribucijo pa prepustijo kakšni veliki založniški hiši.

Za izdelavo Discworlda so avtorji poiskali navdih v knjigah Terryja Prachetta. Njegove knjige prebira ekipa, ki dela na Discworldu, si zapisuje imenitne domislice in jih kasneje uporabi v scenariju. Igra, o kateri teče beseda, ni edina, ki jo pripravljajo vrli Psygnosisovci.

Trenutno končujejo še igro Firefighter za Amigo in konzole. Za kaj gre? V vlogi gasilca gasite požare in rešuj-



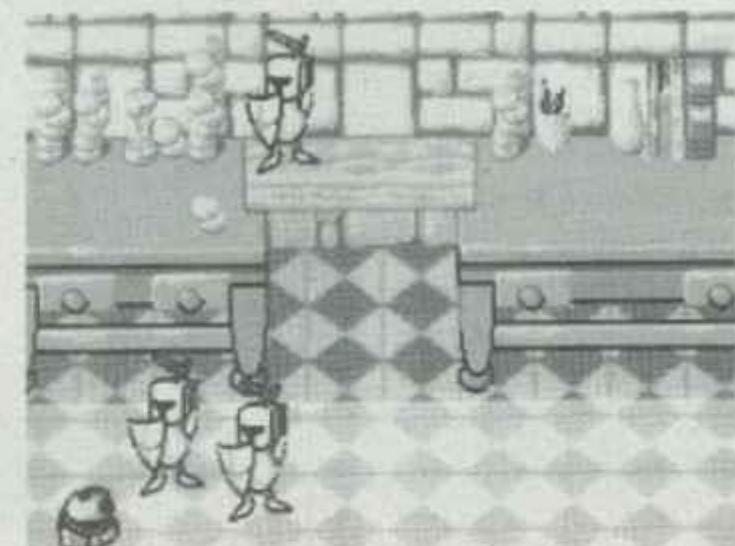
Delovna skupina Teeny Weeny poteg igre Teeny Weeny Western razvija še srčano ploščadno igrico Firefighter.

jete ljudi iz plamenov. Da vam je gasilsko življenje še bolj grenko, skrbijo mačke in razne ovire, ki vam padajo pred nos. Tudi vode ni na pretek, dodatne količine vode in ostalih dobrin, potrebnih za preživetje povprečnega gasilca, pa lahko pobirate kar med igro, kot je za ploščadne igre že v navadi.

V igri Teeny Weeny Western pa se boste preoblekl v kavboja, mandarina, trgovca, roparja... V bistvu bo to nekakšen simulator Divjega Zahoda. Strečevali boste razne osebke, se bojevali, trgovali, se vozili s kanuji po brzicah, lovili indijance... vse bo zasoljeno z veliko mero igralnosti. V tej igri boste lahko počeli vse, kar vam bo padlo na pamet. TW bo razvit za PC, Amigo, CD-ROM in CD32.

## Virus Alert

Dame in gospodje, končno originalna igra! No, ja, mogoče ne popolnoma originalna, pa vendar. Glavni lik v Virus Alert se imenuje Dave, anti-virusni robot, ki se infiltrira v računalnik, da bi uničil virus, ki ga je napadel. Naloga ne bo lahka: opraviti bo treba mnogo prostorov v različnih stilih, ki so značilni za dandanašnje igre: ploščade, avture, športne simulacije, streljanke in kvartalke. Vsak prostor bo vzorec določenega tipa igre; v simulacijah se boste, naprimjer, znašli sredì steze za formulovo eno.



Jaz na tej sliki že ne vidim nobenega virusa!!!

nogometniši vas bodo napadali v športnih simulacijah in tako naprej. Kot ste lahko uvideli, bo Virus Alert resnično bizarna igra, katere igralnost se bo stalno spreminjala v odvisnosti od igre, ki vas bo pričakala, da jo očistite virusom.

## Nectaris

Hudson Soft nam bo postregel z vesoljsko strategijo, nekakšnim križancem med igrami Dune 2 in Battle Isle 2.

Potem, ko vas bodo fantje pri firmi ZEB MEDAN A.d.s.R. poprosili za obrambo kolonije Triton na Marsu, pride na vrsto obračun z nekakšnimi čudnimi roboti, katerih glavna lastnost je prav nesramna žilavost. Opraviti z roboti res ne bo mačji kašelj, pri težki nalogi pa vam bodo pomagali vaši vdani znanstveniki, ki bodo med vašim bojevanjem izumljali nova orožja. Igra bo v kratkem izdana za CD-ROM, o disketni verziji pa avtorji še globoko razmišljajo.



Na vesolje in njihovo orožarno naletite šele na kasnejših nivojih

## Creature Shock

"Devičniki" so si za CD-ROM omislili še en bedast scenarij. Leta 2023 na Zemlji vlada lakota. ZDA naredijo vesoljsko ladjo in z njo odletijo proti Saturnovim prstanom. Namesto novih, mirnih (in ledeno mrzlih) življenjskih prostorov vas pričaka spopad z malimi zelenimi. Vsi ljubitelji X-Winga že ogrevajo prste.

Se en sado-mazo za vse nevrotične pobijalce nezemeljskih pošasti.



Pripravili: A. Bohinc, P. Škerl, R. Kočar,  
 J. Terpinc in D. M. Jovanović

Miha Amon

# FRANCOZ NAD FRANCOZI!

## Predstavljamo vam Infogrames

**P**oleg proizvodnje avtomobilov Francozi še z neko stvarjo močno konkurirajo Američanom in Japoncem. Z računalniškimi igrami namreč! Verjetno se vam je že kdaj zgodilo, da ste pognali novo igro in presenečeno ugotovili, da je bilo vse je napisano v francoščini. (Francoščine pa ne razumete(mo) - zavidam vsem, ki jo!) Igra je bila izvrstna, a ste kmalu nesrečni s krvavo ožulenimi prsti od nekaj urnega živčnega listanja po zaprašenem slovarju obupali. Prebrskali ste vse BBS-e, zmetali kupe denarja za telefon, a dodatka, ki bi vam igro prevedel, niste našli. Na srečo so Francozi potlej le spoznali, da se igre splaća prevajati tudi v angleščino. To pa je bilo ključno dejanje, potrebno za "veliki pok", s katerim so hipoma osvojili svetovno tržišče računalniškega "show businessa".

Na čelu parade francoskih računalniških iger že dobroih deset let zmagovalo galopira firma Infogrames. Vmes so jo poskušale dohititi mnoga konkurenčna francoska podjetja, kot je npr. Delphine Software, založnik slavnih iger Another World in FlashBack, a vse kaže, da bo Infogrames še kar nekaj časa ostal francoski paradni konj na področju računalniških iger. Vse skupaj se je začelo leta 1983 v Parizu, ko sta dva iznajdljiva inženirja, Bruno Bonnell in Christophe Sape, prišla na "noro" idejo, da bi po vzoru Američanov začela pisati računalniške igre. Tako se je rodila ta priljubljena zverinica, pasavec, vendar tokrat malo drugače kot se to zgodi v naravi - s pisano mavrico na oklepnu, kot Infogramsov zaščitni znak. V teh desetih letih je bilo pod "pasavčevim" okriljem izdanih že več kot 250 naslovov. Najprej za osebitnike, danes pa se je Infogrames preusmeril predvsem na PC in konzole. "Mavrični pasavec" združuje kar 120 ljudi, ki vsak po svojih močeh skrbijo, so igralci zadovljeni in da bo njihova naslednja igra spet megahit.

### Od kock do kibernetičnega otočja

Ena prvih Infogramovih uspešnic je bila igrica **The Cube**, ki je bila začuda že davneg leta '85 narejena tudi za PC-je. Povzročila je pravcato revolucijo v pisarnah, šefom pa kar nekaj na novo pridobljenih sivih in nato kmalu izgubljenih las, kajti tajnice (tedaj razen redkih fanatikov najbolj razširjene uporabnike PC-jev) so kar naenkrat ugovovile, da je tista njihova neumna škatla z zelenim ekranom, ki povzroča bolečine v očeh in glavi, tista zoper na mašina, v katero prebuljijo tretjino svojega življenja, lahko tudi zabavna! Šefi so ob pogledu na z igricami zasvojene tajnice seveda besneli, vendar pa ne smemo pozabiti, da je bil to čas velikega napredka računalništva - čas, ko so tudi šefi začeli v svoje pisarne prinašati računalnike, da so lahko potem čisto na skrivaj... ne, ne.

pa saj to ne more biti res!? Gospoda Bruno Bonnell in Christophe Sape sta kmalu spoznala kakšno vablivo močima sladka računalniška zabava v pisarnah in še posebej za trdno zaprtimi šeofovskimi vrati. Zato sta pogumno nadaljevala svojo serijo iger za "pisalne stroje" (beri: PC-je) že naslednje leto z igro **Captain Blood**, ki je postala uspešnica tudi na osebitnikih. Prva uspešnica, ki je naredila Infogrames svetovno znano firmo, pa je šele prihajala. Ime ji bilo je **North & South** in je bila narejena za večino takratnih računalnikov, kar ji je prineslo še danes s strani mnogih svetovnih piscev iger zelo zavidljivo številko - dobrega pol milijona prodanih kosov po celiem svetu.

Čas je mineval in tudi igre na računalnikih so se spreminali. Arkadno ploščadne igre, kot je bil Captain Blood, so bile že davno pozabljene. V ospredje so stopali novi, modernejši žanri, npr. pustolovštine. Tudi Infogrames je stopil v korak s časom in ga celo prehitel. Naredil je futuristično pustolovščino **Eternam**. Kibernetično



Eternam: Vektorsko škatlasto, a popolnoma gladko premikanje!

otočje po vzoru serije filmov o "zabavščnem parku" - svetu, kjer "živijo" roboti za zabavo ljudem. Otočje je bilo skupek različnih svetov, različnih časovnih obdobjij, ki ste jih morali prebroditi, ter na poti rešiti še številne uganke in naloge. Pri igri Eternam so se Infogramovci prvič soočili s 3D vektorsko grafiko, ki so jo s pridom uporabili v svojih naslednjih veleuspešnicah.

### Zvečer, ko pade mrak...

"Zvečer, ko se zmrači, je čas za vreščanje!" S tem srhiljivim stavkom so Infogramovci na zmagovalno pot okoli sveta pospremili igro **Alone in the Dark**. Takrat se jim še sanjalo ni, da bo doseglj tak strašanski uspeh, kot se je izkazalo kasneje. Verjetno zato, ker so igre že vsaj malo poigrali in tako zvečer niso mogli zaspasti (ampak so samo

vreščali :-), če pa jim je s konjskimi dozami uspaval slučajno uspelo, so sanjali o grozovitih pošastih, ki igralca morijo v igri. To pa je stvar, ki je modernemu računalniškemu "bojevniku" najbolj všeč! Kri, kri in še enkrat kri, ne glede kakšne barve je, rdeča, zelena, modra... človeška ali pa od velikanskega sršenjega žela, ki vas nabode, če niste pridni. **Alone in the Dark** je bila vaša najhujša nočna mora! Igra je imela tudi literarno ozadje, saj je bila narejena po vzoru Lovecraftovega romana Call of Cthulhu. Podobno kot v filmu **The House** (Hiša), se je tudi v tej igri mora odvijala v hudobni hišici po imenu Derceto. Ko ste enkrat noter, ne morete več ven! No, vsaj do jutra ne. To pa je bil tudi glavni cilj igre. Preživeti no!

Tudi tehnično je bila igra **Alone in the Dark** zelo velik napredok, saj so bile glavne osebe in vsi sovražniki narejeni v 3D vektorski grafiki. To je sicer pomenilo, da je imela glavna "igralka" Emily Hartwood trikotno glavo in kockasto telo, vendar pa je bilo zato njeno premikanje popolnoma gladko v vseh smereh, različnih perspektivah in velikostih. Prav ta način pa se je igracem zelo priljubil, saj je dajal nekakšen poseben občutek realizma. Danes je že skoraj nujno, da vsem uspešnicam sledijo tudi nadaljevanja, dostikrat celo nadaljevanja nadaljevanj itd. Skratka, dokler ime prinaša denarce, toliko casa bodo delali nadaljevanja, pa čeprav bo vsako naslednje slabše. Za **Alone in the Dark 2** sicer ne bi mogli reči, da je slabši od prvega dela, vendar pa je bila njegova prodaja in uspešnost dosedaj precej manjša. Mogoče prav zaradi tega, ker v nadaljevanju ni toliko grozot kot v izvirniku. Da bi to odtehtali, so se Infogramovci domisliši še ene nove "nore" ideje! V škatlo k igri **Alone in the Dark 2** so brezplačno priložili še igro **Jack in the Dark**, ki je sicer skoraj identična svoji "sostanovalki", a kaj ko je kvantiteta vsaj na prvi pogled vselej bolj vabliva kot kvaliteta.

### Od lepotic do zveri in čisto majcenih smrkov

Infogrames zelo uspešno sodeluje tudi z drugimi svetovnimi softverskimi hišami, naprimer z Disney Software. Rezultat tega sodelovanja je bila igra, napisana po filmski, oziroma risani uspešnici **Beauty and the Beast** (Lepotica in zver). K sodelovanju jim je prvim v Franciji uspelo

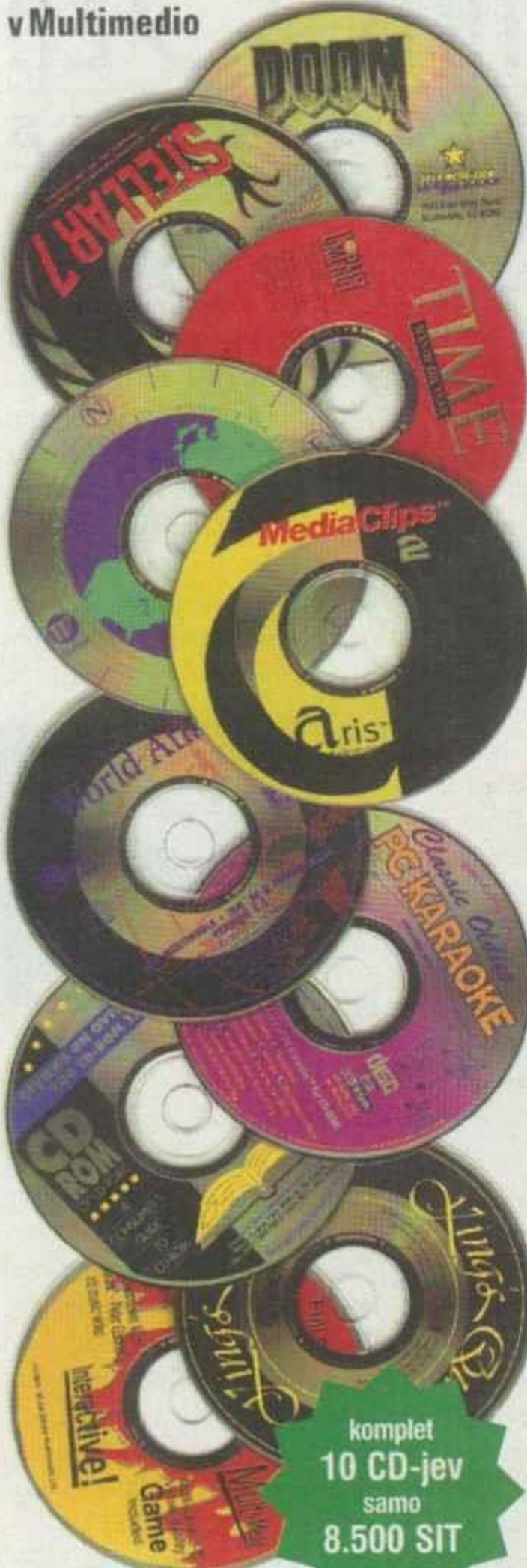


Alone in the Dark: "Ubil te bom!"

Kardeljeva pl. 17, 61109 Ljubljana

061 302-990, 1683 333/322, fax: 346-298

Razlog več, da vaš PC nadgradimo  
v Multimedijo



**komplet  
10 CD-jev  
samo  
8.500 SIT**

HITI meseca iz ponudbe preko 1000 CD-jev

The 7th Guest.....	9.900
Mad Dog McCree.....	7.990
Who Shot Johnny Rock.....	8.990
Rebel Assault.....	7.990
6-pack 2 the MAX (6 CD-jev 1994).....	4.800
Pacific Strike / The Hord / Mega Race .....	Call
Pan 562 & Sb pro & zv. & The 7th Guest .....	53.900
Panasonic 562 & The 7th Guest .....	35.900
Panasonic 562 2xspeed 320Kb/s .....	32.000
NEC 3x Speed drive .....	63.900
Mitsumi 1x Speed .....	16.500
Sound Blaster pro .....	15.500
Sound Blaster 16 .....	19.600
Sound Blaster 16 asp .....	28.800
Creative Labs aktivni zvočniki .....	5.900

Nudimo vam tudi vse standardne PC konfiguracije in profesionalne CAD sisteme

pritegniti tudi nezaupljive in zelo zahtevne Japonce. Tako so že leta '89 dobili Nintendovo dovoljenje (Nintendo License) za proizvodnjo iger na njihovih platformah. Vse kaže, da bo postala ena največjih uspešnic, ki so jo Franci "spravili" na Nintendo in obljubljajo, da kmalu (do junija '94) tudi na Sego. Igra *The Smurfs* (Smrkci). Ne

2D animacije, glasba bo posneta v CD kvaliteti, igra pa bo tudi govorila (v francoskem, angleškem, nemškem, italijanskem in celo španskem jeziku).

Še en naslov, ki se bo kmalu pojavil na mavričnih diskih, je *Marco Polo*. Infogramovci ga predstavljajo kot poučno strateško igro za vso družino. Igra bo vsebovala



*The Smurfs: Ti-dam, ti-dam, ti-dam...*

boste verjeli, toda Infogramovci trdijo, da so že v treh mesecih, odkar je igra na tržišču, samo v Evropi prodali kar 250 tisoč Smrkcev. Do zdaj daleč najbolj prodajana Infogramova igra pa je še vedno *Asterix*, ki je bil narejen skoraj za vse konzole. Prodanih je bilo krepko čez pol milijona kopij.



*Smrkastično!*

## Mavrični pasavec na mavričnih diskih

Vse poti modernih iger peljejo na CD-ROM. Tudi Infogrames ne zaostaja za časom in zato uren pripravlja nove izdaje starih uspešnic na CD-jih. Tako je pred kratkim na CD-ju izšel tudi *Shadow of the Comet*, igra narejena po romanu *The Call of Cthulhu*, v katerem mora glavni ju-



*Shadow of the Comet: "Ah, bol, komet mi je zgrmel na glavo!"*

nak, mlad astronom, razkriti skrivnost Halleyevega kometa in rešiti svet pred prekletstvom Cthulhuja.

Poleg starih izvedb se pripravljajo tudi nove, kot je *Alone in the Dark 2*. Igra bo precej daljša, dodane bodo



*Marco Polo: Marko bo naredu eno varko...*

precej zgodovinskih dejstev, popestrena bo tudi s posnetki iz filma o glavnem junaku. Na tem CD-ju naj bi bilo "strpanih" kar devet ur digitaliziranega govora, 95 filmskih odlomkov in 2500 slik!

Septembra pa pride še ena "strašna" CD igra. Govorim namreč o vesoljski streljanki *Chaos Control*. Zadeva naj bi bila narejena na zelo zmogljivih Silicon Graphics grafičnih postajah, vsebovala bo 30 minut 3D video animacij, 50 filmskih posnetkov... Opremljeni z vsemi temi posebnimi efekti se boste podali v bitko proti sovražnim tujcem, ki grozijo našemu osončju.

Ne pozabite odgovoriti na nagradna vprašanja in se potegujte za bogate Infogramsove nagrade (igre Advantage Tennis, Drakken, Tetris, Alone in the Dark in Beauty and the Beast, ter veliko infogramsovih znakov) ☺

### NASLOV:

Infogrames 82-84, Rue de 1er Mars 1943,  
69628 Villeurbanne Cedex, France  
tel.: 00 33 78 03 18 40  
fax.: 00 33 78 03 18 40

### NAGRADNA VPRAŠANJA:

- 1. Katerega leta in kje je nastalo podjetje Infogrames?**
  - (a) leta 1983 v Parizu
  - (b) leta 2525 v Zanzibaru
  - (c) leta 1990 na Bledu
- 2. Približno koliko iger The Smurfs so prodali v prvih treh mesecih prodaje v Evropi?**
  - (a) Prodaja se še sploh ni začela
  - (b) 100.000
  - (c) Toliko, kot približno (v SIT) stane povprečen PC
- 3. S kakšnimi računalniki je narejena igra Chaos Control?**
  - (a) ZX Spectrum 48K
  - (b) PC 486DX4-144 MHz
  - (c) Silicon Graphics

# PACIFIC STRIKE

★ STRIKE ★

TM

## MAŠČUJTE SE ZA PEARL HARBOUR!

Dalibor M. Jovanović

Pri Originu so se očitno odločili, da bodo do nezavesti kovali vsa vroča železa, ki slišijo na imeni Commander ali Strike. Le spomnimo se - veliki uspešnici Wing Commander so tako po imenu kot po zunanjosti podobi sledili še mnogi iz dotedne žlahte: Wing Commander II, Wing Commander Academy I in II, Privateer in Strike Commander (Commander Keen je iz druge galaksije). V Strike Commanderju ste se vzivedeli v vlogo moralno neoporečnega vodje majhne, a udarne skupine plačancev, ki so za svoj kos kruha, piva in žensk služili tako, da so v svojih F-16 mešali zrak in štene raznim diktorjem, upornikom in nasploh vsem, ki so si lahko privoščili njihove usluge.



Na zasluženem počilku, varno pod palubo.

Vizuelna podoba Strike Commanderja je bila ena od adutov, na katero so pri Originu stavili svojo slavo in prihodnost. Objekti so bili za tovrstne igre revolucionarno dobro natejeni. Velika količina bitnih slik in fraktalno generirana pokrajina pa na žalost tako neusmiljeno mrcvarita vaš mlinček, da je za udobno igranje potrebna mehanizacija vrste 486 in več. Nižje številke na vašem procesorju nudijo kvečjemu umirjen "slide show" (večerno uživanje v diapozitivih).

Kmalu po izidu Strike Commanderja so pri Originu obljudljali tudi Pacific Strike, vendar pa so potem namesto njega mesečno servirali tisto ponarodelo: "Ne še, predvidoma izide..." Ker pa se vsaka juha enkrat skuha, smo po nekaj burnih najavah in demonstracijskih slikah končno dočakali tudi igro samo.

Ameriška pomorska baza na havajskem otoku Oahu - Pearl Harbour je bila tudi sedmega decembra 1941-tega zjutraj zavita v spanec, tako kot vsako drugo jutro. Ob pol šestih pa je nad bazo, namesto tihomorskega sonca, privršala prva jata japonskih bombnikov tipa Kate. Prvemu valu je sledil še eden in še eden in še eden... Popoldne so bile tri četrtine ameriškega ladjevja na dnu Bisernega zaliva. In potem, dame in gospodje, potem je prišel Pacific Strike. Vaša zelo dopadljiva podoba vam v animirani intro sekvenci sporoči, da sta od vseh zračnih sil na otoku ostala samo še dva aeroplana. Eden za vas, drugi za wingmana, jasno, kdo bi le mogel živeti brez teh čuvajev naših ranljivih repov! Poženite se torej proti letalu, kaj še čakate! Potem se seveda lahko pridružite enoti, ki trenira bombardiranje, napade na ladje, ter dvoboje med letali (ammo unlimited!). Če pa ste globoko prepričani v svoje letalske in druge sposob-

Pa te imam!



Slovesno slovo od mornariškega heroja [le kdo bo naslednji?]

nosti, se prijavite na samo središče dogajanja (new game). Kot je že v navadi, v tovrstnih službah dežurnemu pustite svoje ime in bojni klic, ne pozabite pa tudi naslova, da bodo vaši nadrejeni vedeli, kam poslati sožalno brzjavko v primeru če... Ker ste mornariški pilot, bodo vaše malo truplo zavili v rjuho, pokrili z zastavo in mrliski oder nagnili čez palubo. Svojci vam bodo seveda hvalični, saj jim bodo privarčevana ročanja na pokopališče. Torej, nikar ne veselite svoje žlahte na tak način, raje postanite naš veliki as, da vas damo na naslovnik!



V trelije gre rado!

Naloga številka ena bi lahko nosila delovni naslov: "Kako smo branili Pearl Harbour in ga tudi obranili". Od vas se pričakuje, da v globino pošljete čimveč poševnookih bratov, skupaj z njihovimi letali. Tako kot v Strike Commanderju, lahko tudi v Pacific Striku pogled fiksirate na en sam cilj, tako da ga nikoli ne izgubite iz vidnega polja. V strašnem bojnem metežu take stvari pridejo zelo prav, saj se vam lahko hitro zgodi, da se iz lovca spremenite v žrtev (Pozor, sovražnik, ki ga ne vidiš, te bo prav tako sestrelil!). Tudi krajsi tečaj iz razpoznavanja letal vam ne bo prav nič škodil. Letala, ki jih pilotirate v Pacific Striku, namreč nimajo, ne radarja, ne računalnikov, na Head Up Display pa lahko tudi kar pozabitel. Da, da, dragi moji, v edino pomoci vam je tisti obroček v višini oči!

Sovragi so iz časov Strike Commanderja še napredovali, zato naj vas ne presenetiti, če boste v slušalkah kdaj zaslišali bojni krik v japonsčini, se ozrli naokrog in za sabo zagledali tromega

## MEGAMETER



PC



letalska simulacija



Origin

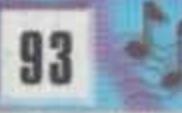


### Skupna ocena

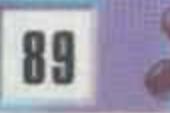
93



93



89



92



igra meseca

**Za naročnike  
10% ceneje!**

Naročila sprejema:

DZS d.d. Založništvo literature,  
Mestni trg 26, 61000 Ljubljana

(061) 125 20 40



**MOJ PRVI ČASNIK**

**že v prodaji!**

DZS

**KRATKOČASNIK**

bombnika, ki se zaganja v vas. Gospodje, toliko o nasvetih za preživetje, srečno in imejte oči vedno odprte!

Misij, ki jih morate opraviti, je malo morje: spremjanje, bombardiranje, torpediranje, zasledovanje ladij, prestrežanje lovcev in bombnikov, obramba ladjevja in podobno. Na začetku ste ob vašem krilcu bolj osamljeni, kar američanom nikakor ni v prid. Kasneje pa lahko v boj vodite svojo eskadrilo, dobivate vedno boljša letala, na vaših ramenih pa bo vedno več črtic in zvezdic. Piloti rate lahko celo vrsto mornariških letal: svojo kariero boste začeli v malem in okretnem palubnem lovcu Wildcat. Piloti so ga ljubkovalno imenovali tudi sodček, saj njegov izgled resnično spominja bolj na vinski sod kot pa na letalo. Toda naj vas videz ne prevara: Wildcata so se japonski piloti bali kot hudič križa. Če se boste dovolj trudili, boste za nagrado lahko preselili na njegovo izpopolnjeno verzijo - Hellcat. S tem letalom so

američani uprizorili pravi pokol med ranljivimi japonskimi lovci Zero. Poiskusili se boste tudi kot pilot bombnika strmoglavca Dauntless: nad ciljem se morate spustiti v pikiranje, odpreti zračne zavore in naciljati japonsko ladjo ali zgradbo. Tu je še Avenger, torpedni bombnik, s katerim je letel tudi George Bush. Z Avengerjem se je treba pritihotapiti v bližino sovražne ladje na majhni višini, trpeti udarce protiletalske obrambe in napade lovcev od zadaj, preračunati pot torpeda in ga lansirati v primernem trenutku.



Na krilih stave in pozabe.

Na drugi strani zračni prostor prečesavajo lovci Zero in njegov naslednik Georg, s štirimi topovi kalibra 20 mm, počasne topovnjače Devastator in Avenger najbolj občutljivo njihovo ognjeno moč... Proti koncu vojne bodo vaše ladje napadali še eskadroni samomorilskih pilotov. Njihova letala Zero se bodo, natovorjena z eksplozivom, zaletavala v vaše ladje, po letu 1944 pa se jim bodo pridružili še oddelki smrti na raketoplanih Baka, ki so bile v bistvu rakete s tono eksploziva v nosu...

Originovi programerji in risarji, ki so se že s Strike Commanderjem izredno potrudili, so nam tudi tokrat servirali prekrasno pokrajino, čudovito izdelana letala, polna detajlov: od maskirnih shem do oznak na krilih... V Pacific Striku so šli še korak naprej: ladje so narisane tako podrobno, da sem jih na začetku preletaval samo zato, da sem jih lahko občudoval. Ladje niso le fiksni objekti na morju, ravno nasprotno, prav živahno režejo pacifične valove in če so napadene, začnejo ostrozavijati, da bi se izognile zadetkom; pa ne samo to: sled, ki jo puščajo za seboj, se ukrivi, kakor ladja spreminja smer plovbe! Kar se letal tiče, pa bo bolje, če si ogledate priložene slike. Na krmilnih površinah so zelo lepo vidne oznake, pilota v kokpitu je razločno videti in kadar streljate, se iz posebnih odprtin v krilu vali izgoreli smodnik iz topovskih cevi in podobno.

Tudi zvočna podoba Pacifiškega Udara je boljša: če je bil zvok motorja v Strike Commanderju bolj podoben zvoku sušilca za lase, je brundanje letalskih motorjev v PS - brundanje letalskih motorjev! Glasbena podlaga je res veličastna, drugače pa vaša ušesa pri igranju PS ne trpijo preveč. Monotonijo tu in tam preseka le kakšna detonacija ali pa regljanje mitraljezov. (Could be better.)

Vse te dobrote pa seveda zahtevajo svoj davek. Vsi, ki imate 386-tke, opustite upanje na lepote, ki jih PS ponuja. Igru sem preiskušal na 486/66 z local busom in hitro grafično kartico, pa se je še včasih malo zatikalo. Kot kaže, pri Originu menijo, da je osnovna konfiguracija igralnega PC-ja danes že 486 in več. Seveda Pacific Strike lahko igrate tudi na računalnikih družine 386, vendar z močno oskulbljeno grafiko. Ko se bo PS enkrat znašel na trdem disku vašega PC-ja, ga boste le stežka zbrisali in poslali v softverska nebesa, tudi če letalskih simulacij ne marate preveč. Kdor pa v njih uživa v največji možni meri realizma, naj počaka še na MicroProsov 1942. Sedite torej v kabino vašega letečega stroja in se potrudite, da Pearl Harbour ne bo pozabljen! ☺



Izmucen obraz letalskega asa.



Pekel nad pacifikom.

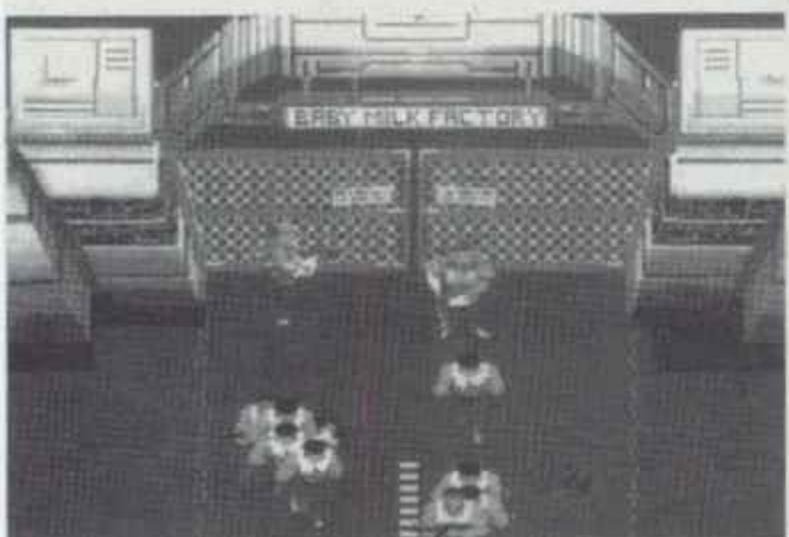
# CARNAGE

Aleš Petrič

## TOTALNA BURLESKA

**K**o sva s prijateljem prvič videla Total carnage. sva se najprej pomenljivo spogledala, nato re-setrala in ugasnila računalnik. šla v kuhinjo vsak po svojo porcijs vampov in si na televizijski z zanimanjem ogledala Nedeljskih 60. Nato pa mi je urednik naročil naj stvar recenziram...

Total Carnage je slaba igra. Pravzaprav zelo slaba, morada celo obupna. Pravzaprav je tako nesramno slaba igra, da človeka kar prizadene. Igra ponovno definira besedo razočaranje, kajti tokrat se Razočaranje piše z veliko začetnico ter v mastnem tisku.



Hej, odprite že ta vrata. Saj vidite, da imava ducat kretev na vrati!"

Črni oblaki se nad igro zgrnejo že z začetnim intro, ki prikaže klasično naiven, skoraj smešen zaplet. General Myron Farley Akhboob se je namenil resno poškodovati svet, zato je zbral vojsko, spisal vso potrebno dokumentacijo in pričel z ofenzivo. Američani pa ne bodo leni, s sateliti pogrunajo, da se na območju Kookistana dogajajo čudne reči, vpleteni pa so celo mutanti. Zato kojci organizirajo povračilno akcijo in v boj pošljejo junaškega specialca (vas) z zvenecim imenom Captain Carnage. Če pa imate še kakšnega prijatelja, ki ga prav tako zanima-

jo slabe igre, lahko drugačega igralca okronate kar za Majorja Majhema.

Zadeva zaseda tri diskete in je bogosigavedi za-

kaj združljiva le z amigo 1200. Cena za Total Carnage v Angliji znaša nezaslišanih 30 funtov in res mi ni jasno, kaj so avtorji s tem mislili. Besedi nategovanje in rop pri bellem dnevu mi ne gresta iz glave.

Še preden se podate na prvo stopnjo imejte na umu, da je igra tudi prekleto težka, zato brez neprestanega pobiranja dodatnih orožij ne bo šlo. Ta sicer zaležejo, zares grdo od njih pa je, da že čez kratek čas izginejo. Simbolov, ki vam zagotavljajo dodatke je sedem, zaradi slabe grafike pa sem od predmetov prepoznaš le dva: ključ, s katerim odklepate vrata in sušilec za lase, ki pa je pravzaprav puška na plazmo, dokaj solidno orožje. Ostane nam še neke vrste televizor, v resnici mina, ki jo lahko položite s tipko Alt, šest rumenih krogel v trikotniku (razpršeni strel v tri smere), metalec raket, plamenomet ter nekaj sivkasto zelenega, kar prinaša dodatna življenja. Med misijo lahko za točke pobirate po puščavi raztresene dragulje, diamante, ameriške zastave in druge dragocenosti, kot se za pošteno puščavo tudi spodobi. Naletite tudi na nekaj, kar zelo spominja na luknje, le da so obrnjene v napačno smer; v navodilih piše, da v nje lahko zvabite sovražnike. Čista dezinformacija.

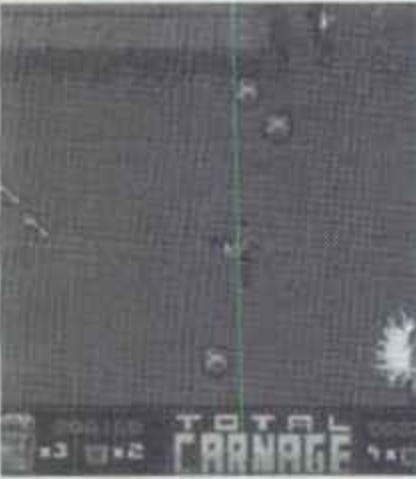
Že v prvih sekundah igre se nad vas zgrne truma sovražnih vojakov, ki vse nosijo puške, vendar pa nobeden ne strelja. Kasneje imate opravka celo z nekakšnimi orki s sekirami, poleg tovrstnih pravljičnih bitij pa obstaja še moderna tehnologija: tanki, topovi, strojnice in mine. Precej bolj bedasti od min so sovražniki, ki neprestano jurišajo v vašo smer in za usmrtilitev potrebujejo najmanj štiri naboje direktno v glavo. Toda celo ko umirajo, vas lahko pokončajo. Če se je ustreljeni vojak gibal v vašo smer in vas njegov oblak razpadanja v sekundi po smrti zajame, umrete tudi vi. Zares neumno. V fineso, zakaj vedno umirate čudno natelektri (saj veste, Star Wars in veliko isker), se ne bom spuščal. Mnogo zanimivejša je namreč druga anomalija vašega vojačka: ko začnete streljati v določeno smer in nato držite strel, bo zgornji del Kapitanovega trupa postal "zaklenjen" v smer streljanja, ne glede na to, da se bodo noge zasukale za 180 stopinj in krenile v čisto nasprotno smer. Skrajno nerealno, a vendarle zelo koristno, kajti po sovragih lahko mitraljirate tudi med besnim umikanjem.

Na koncu vsake stopnje vas pričaka tradicionalni končni sovražnik, običajno kakšno oklepno vozilo, ki vedno strelja po vnaprej določenem vzorcu in s tem predstavlja še

najlažjo oviro v igri. Za popestritev stopenj so dodani še nepogrešljivi talci, navadno novinarji CNN-a priklenjeni na železno kroglo z verigo (seveda imajo kravate in na ramah kamere), in pa zagorele blondinke v bikinijih, ki prav tako stojijo sredi puščave s kroglo in verigo okoli noge.

To pa je tudi vse, kar v igri vsaj na daleč spominja na dobro. Glasbe skoraj ni, zvočni efekti pa ostajajo na ravni tistih izpred dveh let: bang bang, my hero in občasni kaboom! Toliko o zvoku. Kar pa se grafike tiče: ojej. Ne le, da je okolica z vsem ostalim izrisana globoko podpovprečno, tudi vaš junak premore le peščico sprite-ov. Tudi premikanje zaslona in ostalih sovragov je precej penzionistično.

Igra Total Carnage je skratka tako slaba, da je zagotovo vredna ogleda. Z njo boste spoznali, da le ne živite v tako krutem svetu in da so druge igre, ki jih igrate, v resnici



"CNN, reporting live from... agrhhh"

## MEGAMETER



pravi paradiž. Če pa se vam bo po kdaj naključju zgodilo, da boste nekega dne na loteriji zadeli Ferrarija in milijon dolarjev. Cindy Crawford pa vas bo povabila na svojo jahto... Takrat le odigrjte Total Carnage ali dve. Streznilo vas bo.



Aleš Petrič

# CORRIDOR

## Alien Invasion

### Poredni Vesoljčki spet morijo

Naprej je bil Bog. Nato je prišel Wolfenstein 3D in za njim se Doom. Nato dolgo ni bilo nicesar in šele nato je ob ribniku nekaj zaregljalo. Malce zatem v bitvju nekaj poči in prikaže se Corridor 7. To je nemiren spil, neumen kot miška, venomer nekaj opreza in rovari, njegovi vesoljčki pa so kot vedno dežurni grešni kožli.

Ko smo že pri kožilih naj povem, da je tokrat Capstone ustrelil kardinalnega, saj igra milo rečeno spominja na shareware. Morda pa shareware celo je? Kako si že budi, naloga je preprosta: spet morate kot zavedni Zemljjan postreliti kordon malih zelenih in tako osvoboditi vesoljsko postajo Corridor 7.

Rješevanje tisocerih, med seboj zelo podobnih stopenj, poteka nezakaj takole. Iz dvigala, v katerem začnete in končate vsako stopnjo, pomolite svoj nos in že se zaletite v 10 zaklenjenih modrih vrat, za katere potrebujete nič več in nič manj kot modri dostop. Zares modro. Na srečo so tu še 11 vrata, ki hvala bogu niso modra, nekje v labirintu za njimi pa boste po nekaj minutah iskanja našli tudi steno z velikim zaslonom. Le-te se iz stopnje v stopnjo množijo kot Kitajci, njihova funkcija pa je, da na njih pritisnete Space tipko in si tako zagotovite modri dostop (Access granted). Velika večina sten so le pasti, ki izpišejo sporočilo Intruder Alert in vašo lokacijo takoj posredujejo sovražnikom. Ko bi ti takoj pritekli, bi pravzaprav še slo. Tako pa morate, ko si zagotovite dostop do vrat, poiskati in ubiti vsakega posebej. Zares duhomoren posel, če vzamemo v račun, da so hodniki drug drugemu skoraj totalno identični in matematično pravokotni. Pojane po nivojih je omogočeno s hojo ali tekom, ki ga izvedete s tipko Shift, kot zakletva pa je hoja malce prepočasna, tek pa malce prehitet. Zato boste že po kratkem prilagajanju gotovo raje vklopili karto (M) in se orientirali izključno po njej. Pretirano znanje geografije ali geodezije niti ne bo potrebno; na karti so le rumene pike in vse do zadne so sovražniki. Orientacija v hodnikih je dokaj slaba, saj so si vse smeri podobne kot jajce jajcu, sobe in prehodi pa so kot v Wolfensteinu zoprno ozki.

Premikanje je izvedeno preko kurzorskih tipk, uporabna pa je št tipka Alt za prečno premikanje. Ctrl za strelo, že omenjena M priklicuje karto, s tipko Insert položite mino, z Enter pa preklapljate med tremi vizirji. Prvi, navadni je uporaben za večino igre z drugima, zelenim in rdečim pa lahko na računalniških zaslonih razpozname ali računalnik daje dostop do rdečih ali modrih vrat (Red/Blue Access) ali pa je le past. Vizirja se seveda ob pretirani uporabi izpraznita, indikator polnosti pa dela družbo še nekaterim podatkom. Poleg boste našli še vašo energijo, količino streliva in preostalega oklepa ter pobranih min. Na levi strani so še klasične točke in stopnja, na desni pa zbrani predmeti ter število še nepobitih vesoljčkov. Predmeti, ki jih lahko poberete so načrti nivojev, medicinski paketi ali pa dodatno strelivo za vašo brzostrelko UZI. Paketov in streliva pravzaprav ne pobirate s tal, temveč iz stenskih niš, katere morate predhodno s tipko Space še odpreti. Na prvih petih nivojih garantirano ni sovražnika, ki bi po smrti za seboj še kaj zapustil. Takšne nenadejane skoposti še zlasti po Wolfu in Doomu zares nisem pričakoval. Situacija se malce popravi šele okoli sedmega nivoja, ko končno le dobite malce boljše orožje. Slednja zopet izbirate s tipkami od 1 do n, na začetku pa začnete z nekakšno lasersko pištolem, vendar čimprej preseljajte na UZI. Malce spodbnejši je Alien Dual Cannon, ki pa v velikem stilu troši strelivo.



e pa malo spominja na Jurassic Park...



Don't panic! Stene ti že ne bodo storile nič budega. (Ali pa.)

Sovražniki vam grenijo življenje ne toliko zato, ker bi bili nevarni, pač pa zato, ker morate pobiti vse. Cilj vsakega nivoja je namreč vedno enak: Eliminate all Aliens! Ko torej prečete stopnjo in popokate cca. 30 alienov, sledi vrpodobudno sporočilo "floor secured", vam pa preostane le še dvigalo, s katerim napredujete na novo stopnjo. Ker je dvigalo vedno isto in vedno tam, kjer ste izstopili, vam vsaj izhodi ni treba iskati. Med blodenjem po zakotnih hodnikih boste včasih naleteli tudi na t.i. "health chamber", kjer si lahko obnovite energijo, vendar le do meje zmogljivosti sobe.

Corridor 7 je igra, ki vrednostno leži nekje med starim Wolfom in Doomom, vendar se je treba zavedati, da je Wolf izšel pred dvema letoma, pa tudi Doom ni več mlad. Še najboljši del igre so zvočni efekti strelov orožja in zares zlobni humorni smeh v ozadju. Glasba v podlogi sicer obstaja, vendar ni izrazita, vse kaž drugač, pa bi lahko rekli o grafični podlagi igre. Že ko pomolite nos iz dvigala, zagledate poleg 10 zaklenjenih vrat tudi nekaj skoraj nerazpoznavnega, čemur strokovnjaki pravijo grafika. Saj ni tako slabo, je hodniki so dekorirani na moč dolgočasno, z dolgimi vrstami utripajočih luck, ki se trudijo ustvarjati vtis računalniških instalacij, iskreno rečeno pa mnogo bolj spominja na noveletno razsvetljavo. Prav tako nedodelani so sovragi, ki prevec spominjajo na neživljenske kose konzervnega železa in mnogo premalo na nevarne pošasti.

Hitrosti premikanja žal nisem preizkusil na kakšnem 386/40, lahko pa trdim, da na 486/66 DX2 VLB igra teče brez težav in zafikanj. Seveda tudi na počasnejših strojih sprito začetniške grafike ne bi smelo prihajati do problemov, v nasprotnem primeru pa lahko še vedno zmanjšate igralno okno.

Žal smo s pojavom Doom-a igralci postali kar malce razvajeni, saj od iger res ne moremo pričakovati, da bi nostalgično obujale spomine iz 60-tih let generacije Flower Power. Zdrava tendenca iger naj bi bila, da postajajo vedno boljše, ne pa ravno obratno. Namesto tega pa nas založniki zasipajo s polizdelki v slogu Dinastije in se potem še čudijo nad slabimi ocenami v časopisih. Ker pa smo pri Megazinu usmiljene duše, si je Corridor 7 pri nas prisluzil 59%, namesto Power Playevih 47%. ☺

## MEGAMETER

PC

akcijska igra

Capstone



### Skupna ocena

59



54

64

60

60

# SABRE TEAM

Dalibor M. Jovanović



## Postanite član protiteroristične enote!

**V**se protiteroristične enote na svetu uživajo posebno pozornost v javnosti. Njihovi nazivi vzbujajo strahospoštovanje, dodatni elementi skrivnostnosti, s katerimi šarmirajo, pa so njihove uniforme, orožje, ki ga uporabljajo ter zgodbe o nezemeljski telesni pripravljenosti.

Pri Krisalu so se odločili, da odgrnejo tančico s te misterioznosti, ter že pred časom Sabre Team izdali za Amige, sedaj pa še za PC-je. Igralni vmesnik je podoben tistemu v Syndicatu, s to razliko, da v ST lahko vodite le enega člana ekipe. Sabre Team je enota za posebne naloge in protiteroristični boj.

Prva naloga, ki vas čaka, je osvoboditev talcev iz ambasade, ki jo je zasedla skupina ponorelih teroristov. Najprej je potrebno izbrati člane skupine. Pri tem vam pomagajo podatki o fizični pripravljenosti in ostalih sposobnostih posameznega člana. Sledi obisk orožarja, ki vam ponudi celo paleto avtomatskih pušk, solzivcev, zaščitnih mask, nabojev in podobnih artiklov. Za vsako naložbo posebej se je potrebno oborožiti tako, da se vaši vojaki lahko hitro premikajo, a imajo hkrati dovolj močno oborožitev, da eliminirajo teroriste. Če je naprimer potrebno onesposobiti terorista, ki se nahaja na prostem, bo najbolje s seboj vzeti ostrostrelsko puško, saj bi s hitrostrelnim avtomatom naredili samo škodo (beri: zadeli bi talce). Kadar je potrebno delovati v zaprtih prostorih, je nepogrešljiv pripomoček bomba s solzivcem, ki nasprotnika onesposobi brez večjih žrtev (Nobody gets hurt), seveda pa je treba nositi zaščitno masko, ker boste drugače kolektivno "zadeti".

Ko ste zadovoljni z oboroženostjo svojih mož, se lahko podate nevarnosti naproti. V spodnjem delu ekrana se nahajajo ikone, s katerimi kmilite dejavnosti Sabre Team-a: poberi orožje, napolni puško, streljaj vse poporek, streljaj točno v... in seveda, nepogrešljivi križec, s katerim pošiljate posamezne člane na točno določena mesta. Igralnost je šahovskega tipa, kar pomeni, da se ne odvija v realnem času, ampak poteka nekako takole: vsak član ekipe ima določeno število točk, ki jih lahko porabi za premikanje, streljanje in vse ostale opcije. Ko točk zmanjka, morate klikniti na ikono za prenos pristojnosti. Na ekrantu vas bo nekaj časa razveseljevala ekspresionistična slika Sabre Team-a v akciji, s sporočilom Enemy Turn (kar pomeni, da je na vrsti sovražnik). Naslednjih nekaj sekund lahko le nemo opazujete, kako teroristi izvajajo svoje aktivnosti. In tako dalje, in tako dalje, in tako...

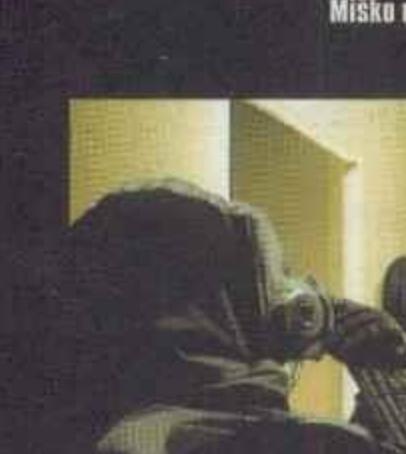
Grafika daleč zaostaja za tisto v Syndicatu, glasbena spremjava pa dviguje nivo in moralo. Torej vsi ki radi igrate strategije, pa ste si zaželeti malo akcije, to je igra za vas! Talci že nestрпно čakajo vaše pomoč. Vaša mama pa tudi. ☺



A gremo noter?



Misko nabildani



Zabava se začenja!



Moda jesen-zima 97

## MEGAMETER



PC, Amiga



akcijska strategija



Krisalis



bomb

I

II

III

IV

V

VI

VII

VIII

IX

X

XI

XII

XIII

XIV

XV

XVI

XVII

XVIII

XIX

XX

XXI

XXII

XXIII

XXIV

XXV

XXVI

XXVII

XXVIII

XXVIX

XXVII

XXVIII

Rok Kočar



## Rasa neolikancev je k sreči daleč!

Okraj sedmih gora, sedmih jezer in trinajstih rek se nahaja velika dežela, polna pretepaško usmerjenih bitij. Ne, to ni Balkan! To je Kitajska na dalnjem vzhodu.

Domovina težko izgovorljivih besed in t.i. pismenk, katere razen marsovcev ne zna dešifrirati nihče, je v dolgih letih svojega obstoja zaslovela tako po svojih tipičnih borilnih veščinah, kot po komunizmu, ki pa nas v tem trenutku sploh ne zanima.

Borilne veščine vzhodnih ljudstev se v filmih in igrah pojavljajo že zelo dolgo in to kar precej uspešno. Tudi tematika Sango Fighterja je podobna, zato kar začnimo z zgodbo:

V zadnjih letih dinastije Hanov, je v vladavini cesarja Linga državo vodilo deset evnuhov. Cesarstvo je zašlo v

strašno krizo, ceste niso bile varne, povsod je bilo polno roparjev, nasilje se je nezadržno širilo. Cesar je zato svoje vojvode poprosil, naj si prizadevajo za ponovno vzpostavitev miru na križnih območjih. Vojvode pa so si prizadevale vzpostaviti vse prej kot mir in začel se je spopad za oblast.

Za novo, še bolj katastrofalno stanje, je bil najbolj zaslужen zlobni Tung Chuo, vojvoda Tsao Tsao pa medtem tudi ni počival, marveč je združil ostale vojvode, zaprl cesarja in se zoperstavil silam Tung Chuoa. Po dolgih letih krvavih obračunov, je Tsao Tsao zavzel cel sever in ravno sedaj (v resnici že pred davnimi leti) se pripravlja, da bo zavzel še jug dežele. Vaših pet "tigrov" je pripravljenih, ne oklevajte torej niti trenutka, ampak v boj za domovino, in s Titom naprej ali kakorkoli že gre.

Zvestost igralnim palicam bo poplačana z desetkrat lažjim igranjem. Na tipkovnici se bo vaš bojevnik obnašal kot pijan, vsaj če ste tako leseni kot sem jaz. Podobnost s Mortal Kombatom ni naključna. MK je požel tak uspeh, da morajo (oz. želijo) plodove obirati tudi v drugih programerskih hišah. No, ja. Ker smo v zadnjem času vajeni bednih produktov manjših založniških hiš, je Sango Fighter eno redkih prijetnih presenečenj. ☺



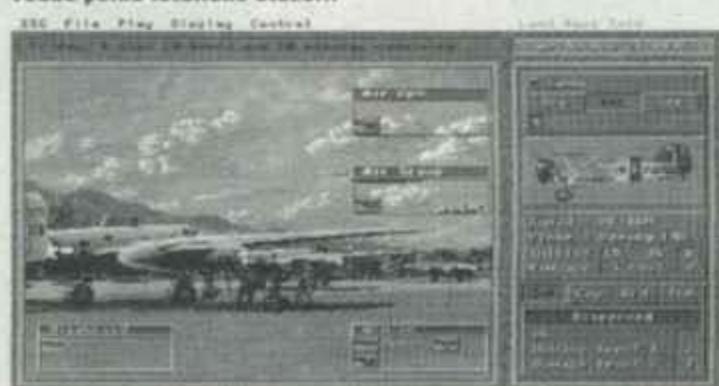
## Carriers at War 2

Če ne veste, kam bi s časom

Medtem, ko je svetovni trg iger zasičen z vsakovrstnimi in obenem prvorstnimi izdelki, se na njem še vedno pojavljajo igre tipa CAW 2, ki jih lahko z eno besedo imenujemo kar zmazki.

CAW 2 izredno spominja na strategijo Submarines. Naleteli boste na 10 različnih scenarijev, ki so postavljeni v drugo svetovno vojno in poskušajo čim bolj natančno obnoviti najpomembnejše pomorske bitke tega obdobja. Tako se večinoma spopadate s poševnokomi rumenjakimi z druge strani Zemljine krogle. Poleg veličastne ameriške mornarice, se v bojih sem ter tja znajdejo tudi kake francoske in angleške, včasih celo nizozemske bojne ladje. Vseeno je vojska ZDA (to je tista država, ki ima črasto zastavo z zvezdicami - v pomanjkanju boljših idej) vodilna in gonilna sila večine bitk.

Vedno polne letališčne steze...



Bitke so sicer osredotočene na pravilno strateško razporejanje bojnih ladij, vendar v njih zelo pomembno nalogu igrajo tudi letala. Tako lahko pred napadom flote bombardirate nekatera pristanišča in tako z uničenjem radarjev sovražniku zmanjšate pregled nad vašim ladjevjem. Izredno zlobno!

Pred začetkom bitke si izberete generala, katerega želite v bitki nadomeščati. Izberete si lahko enega ali več, vodjo celotne operacije ali pa le enega od poveljnikov katerokoli od flot. Tako imate lahko pod nadzorom celotno operacijo ali pa ste le njen del. Nadzorujete lahko tako zavezniške kot tudi japonske komandante. Samo igranje je skupek taktičnih premikov ladij in letal. Pravočasno morate naprimer pripluti s podmornicami na pravo mesto, da vam ne potopijo letalonosilke, ali poleteti z letali, da vam ne bombardirajo baz in ladij. Ko enotam ukažete premike in pokažete cilje, lahko določite koliko časa naj se premikajo. To lahko definirate na več načinov: naslednjo uro, do naslednje polne ure, do jutra, do večera ali do preklica. Preklic je lahko tudi avtomatski, naprimer alarm pred zračnim napadom in podobno.

Kot sem že omenil, so flote sestavljene iz bojnih ladij in letal. Med plovili najdete praktično vse od letalonosilk, do križark, rušilcev, podmornic in ostalega, medtem ko letala sestavljajo bombniki in lovci, kar pomeni, da lahko napadate tako zemeljske kot tudi zračne cilje.

Same bitke so popestrene z zvočnimi efekti, prisotne pa je tudi nekaj lepe animacije, še posebej v pomorskih bitkah. Igra bo strategom všeč, vsaj dokler ne rešijo nekaj scenarijev, potem pa se je bodo kmalu naveličali. Z nekaj dodelave, bi bila CAW 2 lahko podobna History Line, ven-

## MEGAMETER



PC



pretepaška igra



Panda

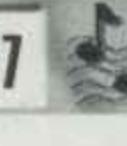


Skupna ocena

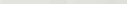
59



67



61



45

Vzhodnoaški jezdci....

## MEGAMETER



PC



strateška igra



SSI



Skupna ocena

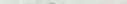
40



45



31



41

Igra nam je posodilo podjetje Alpress d.o.o., Dunajska 7, Ljubljana

dar pa se avtorji žal niso spustili v nekatere, igralcem zelo pomembne podrobnosti. Pa drugič. Ali pa tudi ne. ☺

Rok Kočar

# MEGAMETER



Amiga



arkadna igra



Psygnosis



PSYGNOSIS



## Skupna ocena

63



60



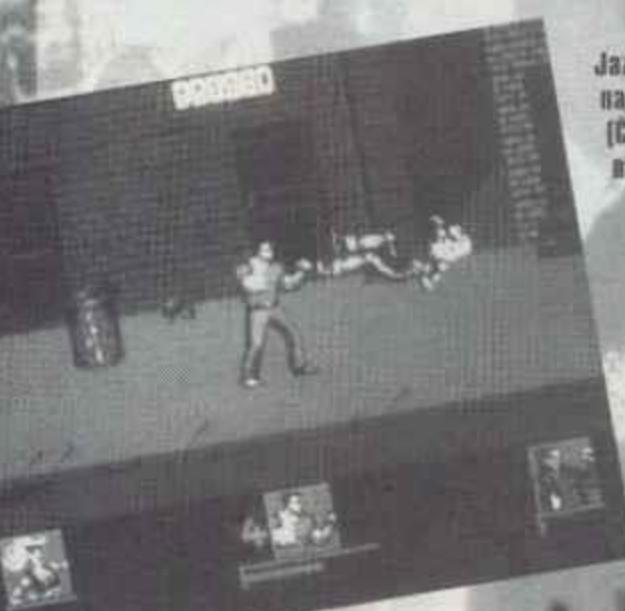
65



50



Jaz sem  
najmočnejši!  
(Če že nisem  
najlepši.)



**A**rnold Schwarzenegger (po naše Arnold Črničnec) je kralj akcijskega filma. Koliko luhov je spravil za zapah, kolikim bojevnikom je oddrobil glave, koliko žensk je polož... Zares, prav bogata statistika. Toda ta velja le za filmskega Arnolda. V resnici je mišičasta gora mesa zelo mitoljubna. Še zdaleč se ne strelja in pretepa, povrhu je pa še celo zelo zvest mož. Za nameček je svoji ženi, nič manj znani Marii Shriver, namenil kar tri telesne stražarje, pa naj jo kar oni čuvajo. "Švarci" pa ne kaže svoje prihodnosti le na filmih. Denar si ob Bruceu in Slyju kopči tudi v famoznih restavracijah Planet Hollywood, v prihodnosti pa bi rad molzel tudi kravo z imenom politika. Znane so njegove želje po mestu kalifornijskega guvernerja. Režiserji Demolition mana so mu očitno naklonjeni, saj ga v njem omenjajo celo kot nekdanjega predsednika ZDA.

Preteklo leto nas je vrli Arnold poskušal navdušiti s svojo zadnjo veliko avanturo. Film je imel pri nas enak odmev kot drugod po svetu. Skratka, povprečen film s sila poceni vsebino. Glede na velikanski uspeh Terminatorja 2, se je filmski mega zvezdnik spustil na precej nizek nivo in z njim tudi Psygnosis.

Vsebina filma je bila precej za lase privlečena: mlad cinemafil, navdušen nad filmi Jacka Slaterja, je s čarobno vstopnico prišel v imaginaren svet filma. Kot po naključju je pristal na zadnjem sedežu Jackovega avta in od takrat sta postajala vedno boljša prijatelja (tudi jaz bi rad bil Arniejev prijatelj, morda bi dobil kakšno poročilo kostila). No, da pa malo ne bi bil preveč nevlijuden, je Jacka povabil malo k sebi, v njegov svet. Tu je bil Jack skoraj nebolegjen in je tudi on tu pa tam staknil kakšno prasko. Cilj filma, kakor pa tudi igre, je končni obračun z Razparacem. Le-ta naj bi bil krit smrti Jackovega sina, toda mi, ki smo si film ogledali, vemo, da je k temu precej prispevala tudi Jackova nerodnost. Film je bil vreden ogleda predvsem iz

Arzenal udarcev je še kar raznolik, vendar še zdaleč ne takšen kot pri Street Fighterju. Udarec v obliki salte ima poleg učinkovitosti še eno značilnost (neuravnost). Ob izvajaju tega udarca namreč izgubljate energijo, vendar še vedno ne toliko kot nasprotniki. Uporabite ga samo takrat, kadar se vsi štirje nasprotniki (kolikor jih je pač naenkrat na ekranu) poskušajo skupno znestri nad vami. Pravim, poskušajo. Ko bodo namreč enkrat začeli mlatiti po vas, se jih zlahka ne boste rešili. Od udarcev je najbolj uporabljan udarec s pestjo in nogo. Zelo težko je izvesti udarec z glavo, saj mora biti nasprotnik zelo blizu. Tako bo udaril po vas, še preden vam bo uspel mu pogledati skozi nos. Naravnost smešen je pa krožni udarec, saj ga izvede v koleno. Ko bi ga izvedel vsaj malo višje, bi dosegel precej večji učinek...

No, če Arnold že zna izvajati nekatere karate udarce, pa vsekakor ni tako gibčen kot kakšen pristen karateist. Na žokanje igralne palice se namreč odziva precej počasi.

Težavnost po stopnjah ne narašča linearno, če pa boste v uvodnem menuju (kar seveda boste) izbrali največje število življenj in najlažjo težavnostno stopnjo, pa tako ne bo nobena stopnja ne bo (pre)težka. Šeft na koncu posameznih stopenj so tudi precej različni. Sam sem mnogo težje obračunal s karateistko kot pa z razparacem, ki naj bi bil finalna poslastica. Tretja stopnja se mi združi najbolj ponesečena, saj se odvija v neki velikanski hiši, kjer so celo stoli večji od vas samih.

Nasploh je v igri čutiti določeno mero agresivnosti. Ta seveda dvigne igralnost. Grafika je solidna, bolj stripovska. Vseeno je boljša takšna grafika, kakor pa kvazi poskusi digitalizacije (Pit Fighter). Dober je učinek, ko se ob padcu enega od nastopajočih, stresejo tia. Glasbena spremljava je zelo dobra, zvočni učinki pa se razlikujejo: nekateri spominjajo na tiste ta prave batine, drugi pa

# ELIKA POLONIJA

bolj  
spominjajo na  
sekanje lubenic.

Končna sekvenca je porazno slaba. Verjetno so se programerji zavedali, da si bomo izbrali najlažji način igranja in si potem takem tako ne zaslužimo boljšega.

Torej, v zadnjem času nas je Psygnosis (neprijetno) presenetil z dvema igrami: narejenima po filmski predlogi. Obe sta seveda akcijski. Le-kateri film bo naslednji? Morda The Piano (I), Howard's End (II) ali pa kar Spielbergov Schindler's List (III). Izbirja je seveda velika.

Arnieju pa priporočam, da naj raje gre v politiko, če misli še naprej igrati v tako slabih filmih. Lahko bi pa tudi postal tudi maneken. ☐

enega ra-  
zloga. Jackovo  
hčerko je namreč igrala  
**ENA FUL DOBRA MAČKA!!!**

Igra je n-ti klon spectrum legende Renegade: staroče na področju pretepaških stvaritev. Najprej je potreben pretepsi eno veliko tolpo takšnih in drugačnih, nato pa še posamezne tolpe. Samo premikanje našega junaka je precej podobno premikanju Schwarzenegerja v resnici. Pokončno in trdno, kot se pač za takšnega mišičnjaka spodobi.

V starih, dobrih časih, ko so bili peceji za normalno ljudstvo utopijski in so jih imeli samo tuji poslovneži, so se pod Alpami razvijali boji. Spectrumi proti C64, oba proti Amstradu. Piratska prodaja je cvetela kot še nikoli. Tudi sam sem težko priborjene denarce dajal poštarju, ki mi je vsakih prinesel štirinajst dni novo porčjo streljanja za mojo Mavrico. Enkrat pa je moj priljubljeni pirat zamočil zadevo in mi je na kaseti med drugimi poslal tudi Silent Service... Okužil me je s submarinofilijo (submarinofilia) (ned. - ljubezen do podmornic), ki se je kazala tudi po tem, da nisem spregledal nobenega filma, knjige ali televizijske nadaljevanke, v katerih so nastopale podmornice.

Morski volk je jedrska podmornica za napadalne in spremjevalne namene, hkrati pa naj bi bila najboljša podmornica, kar so jih naredili na zahodni polobli in najtišja jedrska podmornica na svetu (žal moram razočarati kinofile: Rdeči oktober je resnična podmornica razreda Taifun, toda njen hidroaktivni pogon "caterpillar" je fiktiven). To nasprotno velja za vse podmornice tipa Los Angeles. Poleg tega je tudi najhitreša ameriška podmornica: najvišja hitrost, ki jo lahko razvije pri begu znaša 57 (!) vozov ali po naše 105 km/h. Impresivna številka, ki ji je težko verjeti. Oborožitev je standardna za ameriške podmornice: štiri torpedne cevi, locirane spredaj, štiri zadaj in rampa za lansiranje raketenih izstrelkov tipa Harpoon, Tomahawk, Sea Lance in SUBROC. Slednji so lahko opremljeni z jedrsko konico in vam v igri jasno niso na voljo.

Morski volk pride na vašo mizo na petih disketah, potem pa vam torpedira 14 Mb diska. Minimalno preživetje mu omogoča 386/25 s 4 Mb RAM-a, raje pa bi počival na 486 z najmanj 6 Mb (da ne govorimo o kupu zvočnih, grafičnih in podobnih kartic). Ob tem naštovanju me spet zagabi nostalgija za dobrim starim Spectrumom in Silent Service, ki je zasedel le 39 Kb in pet minut kasete.

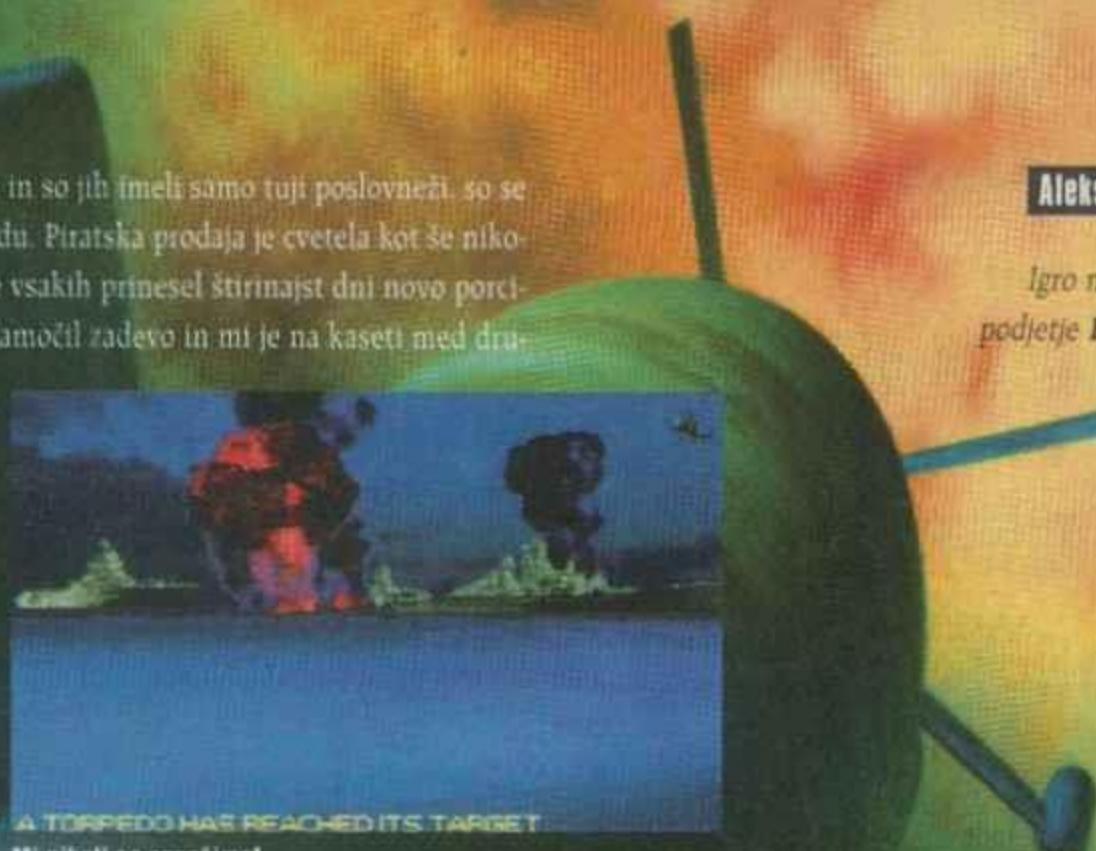
Ko sem igro zagnal, je SSN-21 Seawolf potonil globoko v morsko temo in se zdobil od hudega pritiska, ki vlada tam. Digitalizirana grafika in ugodna glasba sta povzročili rahlo mrščenje v okcipitalnem področju moje glave, moji prsti pa so kliknili na "Any Mission" in "Go". Kot dober kapitan sem pričel s testiranjem na slepo in prva ugotovitev: vsaka tipka nekaj pomeni! Število izgubljenih podmornic se je povečalo za enega Volka. Prvi nauk: vedno imej pri roki navodila! Če jih nimate, si lahko za silo pomagate s knjizico (log book) v glavnem jedilniku. Pa še nekaj: vam polagam na srce: uničiti podmornico je dosti lažje kot uničiti letalo, rešilnih kapsul pa na podmornicah ni. Podmorniška vojna strategija je zasnovana na presenetljivejši, zato je vaša naloga predvsem biti neviden (pravzaprav neslišen) in prisluškovati drugim šumom v vaši okolici. Ti vam pomagajo pri izsleditvi, identifikaciji in morebitnjemu uničenju sovražnika. Zato je sonar prva stvar, ki se jo MORATE naučiti uporabljati, drugače se vam lahko zgodi, da boste mrtvo hladno razstrelili nič hudega slutečega kita (in se zamerili Zelenim) ali pa bežali pred delfinom, misleč, da je torpedo, nekje v ozadju pa vas bo pričakala podmornica, ki BO sledila dogajanju in vas poslala v večne oceane. Toda podmornice niso edine, ki hočejo olupiti vaš oklep. Podobne namene imajo tudi površinska plovila, vaša najhujša nočna mora pa bodo protipodmorniške helikopterske enote (ASW units). Nekoliko sicer pomaga skrivanje za termoklinami (toplote plasti v oceanu), vendar vas spodaj ponavadi čakajo ruske podmornice. In tako gre to v nedogled... skozi 33 misij.

SSN-21 Seawolf je prirejen tudi za igranje v mreži, kjer lahko nuditi zadovoljstvo do osmim (!) igralcem. To je v priročniku razloženo kot sistem štirih kanalov, ki jih igra podpira, na vsakem pa lahko igra dva igralca naenkrat (fall). S prijateljem se lahko povezete tudi preko modema ali serijskega kabla in družno razkrajata Ruse, pa še drug drugega za povrh. Zelo ugodno!

Za konec si zapomnite le še to: Vae victis! - Gorje premaganim! ☺

Aleksander Hropot

Igro nam je posodilo podjetje KFM iz Velenja.



A TORPEDO HAS REACHED ITS TARGET  
Mi nikoli ne zgrešimo!



TORPEDO HAS REACHED ITS TARGET

Kakšno je danes vreme?



TV dnevnik je obvezan

## MEGAMETER

PC

simulacija podmornice

Electronics Arts



### Skupna ocena

**80**



81



84



80



**SSN-21**

Strike  
Comander  
na dnu  
morja

S E A W O L F

# MAN ENOUGH

## Prva ženitna agencija na PC-ju

**S**te se že kdaj pogovarjali s kakšno žensko? Da, pravite. To vam pač morem verjeti. Ste pri pogovoru z žensko že kdaj ostali brez besed? Svet vsi pritrjujejo (razen nekaterih ženskih). Lepo od vas, da priznate, ampak vseeno – žalostno! Da bi vam težave, ki pri osvajajo nežnejšega spola sproti nastajajo, pomagali odpraviti, so se po svetu kot zajci v kletki razmnožili različni psihologi in ostala oderuška banda. Obenem je bilo z vsebino na to temo natisnjeno že malo morje knjig, na kilometrih filmskega traku pa je bilo posnetih že cel kup oddaj.

Pravzaprav se dilema o včnem vprašanju, kakšen pristop k ženski je najbolj primeren, konča v trenutku, ko ugotovimo, da so ženske zelo različne. Nekatere so navdušene nad ostrom pristopom, polnim nepredvidljivih, za mnoge morda preostrih besed, druge pa imajo raje nežnejše moške in osladne stavke v stilu: "Tako si lepa", zanesljivo pa vse po vrsti ljubijo laži.

Vprašanje "Kake pa naj vem, kateri je kaj včet?" je na mestu in izredno pametno. "Prebrati" žensko je prava umetnost in težava, ki je ne premagajo vsi enako uspešno. Mnogi pogrnejo na rehi črti ali po domače - zvisijo. Seveda se ta umetnost spreminja tudi z generacijami, vsceno pa nekatere reči vedno ostanejo iste ali vsaj podobne. Naprimer okus turške kave.

Zato, da bi iz dejanih in besed neznank, nespretni moški znali razbrati njihove želje, se torej pojavljajo mnogi priročniki in končno tudi programi kot je ta. Pisejo se torej navedila za uporabo žensk, nekatera v stilu: "Z ročico jo nežno primi za tisto, kar se v tem časopisu ne sme napisati in jo poljubi na vrat. Če po napravljenem prejmete klofuto, se bo slej, ko prej pač treba spriazniti, da manj niste naredili ravno velikega vtisa. V nasprotnem primeru pa je deklina prava k...".

In tako se po vsem tem praznem besediščiju začne igranje. Tip, ki vam v lično posnetem baru v roke stisne vizitko ženitne posredovalnice, vam zaželi vse srečo. Učasih jo boste res potrebovali. Končno se znajdete na pravem naslovu, obkroženi s petimi lepoticami. V škatli z dvema CD ploščama je tudi pet listov A4 formata, če koga posebno zanima. Bolj kot

velikost, je pomembna njihova vsebina. Vsaka od petih babujc je na teh papirnih bolj podrobno opisana. Ravno tu boste dobili odgovor na tisto hvale vredno vprašanje dva odstavka nazaj.

Zabava se torej lahko začne. Vseh pet "komadov" je pripravljenih, upam da tudi vi, če pa hočete tisto najboljšo (kestol) povabiti na zmenerk, se bo treba s trenutnim blagom še malce pozabavati. Za pogovor uporabljate že napisane odgovore ali vprašanja, odvisno od tega, kam vas zmese. Vse skupaj izgleda nekako tako, kot reševanje testov o cestno prometnih predpisih, torej so možni odgovori pod točkami a, b in c. Ko dokončno "zabluzite", se pojavi vaša tako zelo iskana blondinka, ki vas pošteno okara in vas poskuša spaviti nazaj na pravo pot, saj ni nikoli tako hudo, da ne bi moglo biti še huje.

Kasneje, ko osvojite prvo sice (pravzaprav bo to kar kmalu, razen če ste res strahovito nesposobni), bo vedno lažje. Med samimi pogovori in osvajanjem se zgodi marsikaj. Tako se boste z eno od njih odpeljali na manjši "gito" s kolesom, z drugo pa se boste s plastičnimi puškami in barvo igrali vedno bolj priljubljeni Paintball. Vse pa je potrebeno spraviti do navidezne ciljne črte, kjer vam bo reča: "OK, zdaj sem tvojal!" In to je praktično vse.

Vsi, ki ste na tem mestu pričakovali vsaj kak erotičen insert, največji optužni morda pa celo pornografijo, ste se krepko usteli. Nič takega ne boste našli v

tej igri, pa četudi je na škatli jasno odtisnjeno napis: "Samo za odrasle!" Tudi težkih besed preprosto nji, razen če se komu zdi nemoralno omeniti kondom. Navsezadnje, sem ter tja, tudi on prav pride.

Vsi, ki vas je moderni poslovni svet, v katerem se dogodki odvijajo brez čustev in s svetlobno hitrostjo, posrkal vase in imate (nekje v tem besedilu) navedene probleme ali pa ste čisto običajen potrošnik, ki si preprosto želi zabave, si omislite lastno verzijo igre Man Enough. Skrbi bodo, vsaj za nekaj časa, izginile, stresno iskanje partnerke bo odsej, zabavnejše in četudi vam lepotica na ekranu stočrat reče NE!, se zaradi tega ne boste niti malo sekirali. Ali pač, če ste krepko čez les.

Za konec pa še nekaj. Množica iger, ki se v zadnjem času pojavlja le na CD ploščah, za ceno 100 nemških mark, ali pa še več, še zdaleč ni dovolj kvalitetna.

Tako Man Enough, kot tudi Megarace in Mad Dog McCree resda vsebujejo vse polno digitalizirane grafike in govora, vendar bi vse, kar se v njih zgodi, lahko že z malo dobre volje, majhnimi tehničnimi izboljšavami in okleščenjem nepotrebnega, z luhkoto spravilo na tri ali štiri diskete, oziroma na 10 do 20 megabajtov prostora. Vedno znova dobivati občutek, da se moj računalnik spreminja v konzolo in da ni več dalec čas, ko si bomo igre sposojali v sposojevalnicah, jih dva dni igrali, nato pa vrnili in za vedno pozabili. Zaščita, ki jo bo, slej ko prej, potrebno rabiti, je prišla ob čisto uapačnem času: času, ko smo končno igre začeli kovati v zvezde, ko smo začeli pisati o legendah. Je pravi čar PC-jev disket, trdih diskov in sem ter tja tudi piratovanja res že minil? ☺



Če boste želeli, da vam igra vsebuje CD-ROM, pa je potrebeno, da kupite igro Man Enough. Igru pa lahko kupite v vseh dobavnih mestih, ki prodajajo igre za PC.

Ali pač, če želite, da igra vsebuje CD-ROM, pa je potrebeno, da kupite igro Man Enough. Igru pa lahko kupite v vseh dobavnih mestih, ki prodajajo igre za PC.

Nisem  
nikakršen  
rasist, ampak  
edina črtka  
v igri, prav  
zares, izgleda  
jako slabo,  
da sem,

najboljši  
drugačni  
zajemanjem  
kolegov.

še vedno  
prepričan,  
da so jo  
stremali  
zumazano  
tečo na  
kameri.

## MEGAMETER



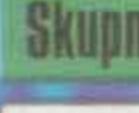
PC CD-ROM



strategija osvajanja



Tsunami



Skupna ocena

84



75

85

83

Jaka Terpinc

# KIRBY'S POPBALL

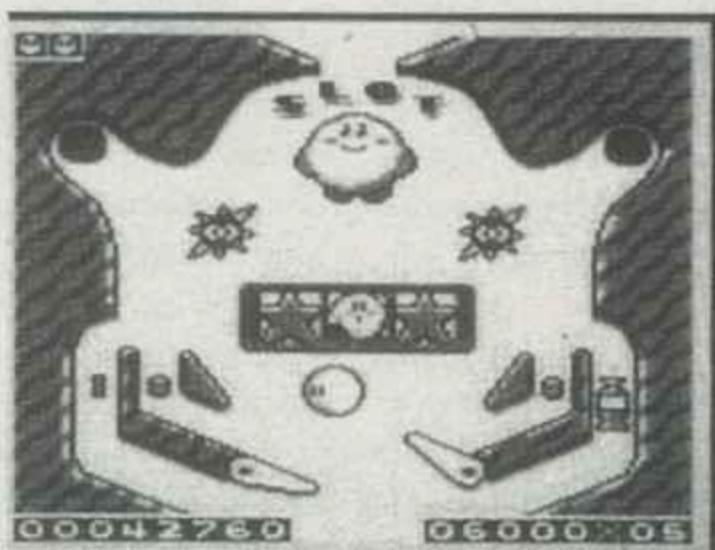
Kaj je bilo pred video igrami? Fliperji in fuzbal. No, ne samo to, ampak fliperji zagotovo v prvi vrsti. V tistih časih je nam, kratkohlačnikom, ta beseda tako nerada padla na jezik, da smo temu nesmrtnemu igrальнemu avtomatu rekli kar marjanca. Ne vem sicer, s katero Marjanco so podalpski krstni botri tega požeruhu kovancev primerjali, ampak ostanimo pri dejstvu.

Že prvi hišni računalniki so prav dobro znali oponašati vedenje kovinske žogice med odbijači, zato je pravzaprav zadnji čas, da se je fliper, pa četudi v verjetno najbolj miniaturni izvedbi do sedaj, pojavil tudi na Game Boyu. Težko bi pričakovali, da bo takšen fliper nekaj povsem običajnega, saj je Nintendo vedno pripravljen stvar prikrojiti na najbolj prikupen in zanimiv način. Tako tokrat ne bomo odbijali kovinske žogice, temveč Kirbya. Kirby je prikupno okroglo mazohistično bitje, ki nima

nobene zveze z istoimensko ugledno znamko sesalcev za prah.

Igro sestavljajo tri dežele, vsaka je seveda spravljena v svojem fliperju. Ti fliperji so razdeljeni na tri podfliperje, oziroma tri zaslone, enega pod drugim, k vsakemu pa spada še obračun s poglavarjem ter domiselen nagradni nivo. Ko utrudite vse tri fliperje, napoči čas za velikega hudobnega kralja in težava v deželi je pri kraju. Vendar stvar še zdaleč ni tako enostavna, kot se sliši, saj se boste medtem pošteno pregreli.

Klub nekaterim novotarijam, igra zagotavlja vse užitke klasičnih fliperjev, kamor spada tudi tresenje naprave. Tilt? Ne, tega Kirby ne pozna. Pri Game boyu je pač glavna spremnost in ne moč. ☺



## MEGAMETER



Game Boy



fliper



Nintendo



Kirby's Pop Ball

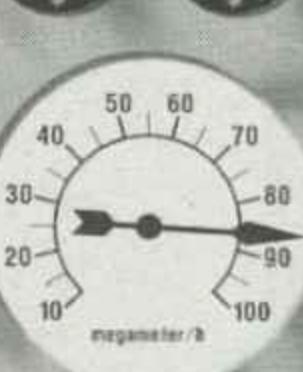
Kirby's Pop Ball

Kirby's Pop Ball

Kirby's Pop Ball

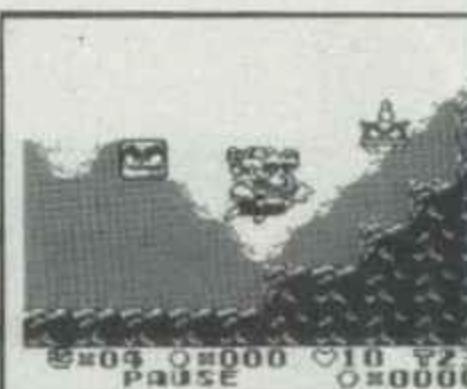
**Skupna ocena**

**86**



Au! Malo nežnosti prosim! Jaz nisem kovinska kroglica, ampak Kirby.

pa poiskati cekine. Mario (oprostite - Wario) je še enkrat dokazal, da je nepremagljiv, še več - Warioland lahko mirne duše razglasimo za doslej najboljšo arkadno igro za Game Boya! ☺



Leteči Mario z novimi aduti v rokavu.

Jaka Terpinc

# MARIO LAND SUPER MARIO LAND 3

Mario je prijazen okrogel možak, ki je v življenju počel že skoraj vse. Kdor ne pozna njegovih junaskih podvigov, mu manjka obsežno poglavje splošne izobrazbe. Če je Mario vaš idol, boste ob naslednjem stavku doživel hud šok, zato je najbolje da sedete, globoko vdahnete in preberete: Mario ni več dober in priden in oh in sploh. Odkar je slišal za skrite gusarske zaklade, je postal brezobjeren sebičnejš in od takrat ga zanima edino to, kako se dokopati do tega mamljivega bogastva.

Če ste imeli že polno glavo hvalisanja nekaterih, ki pred nobenim niso mogli zamolčati svojih tisočih in tisočih točk ter le nekaj minut, ki so jih porabili za uspešen zaključek Mariovih pustolovščin, se lahko odahnete, kajti sedaj jim je nepreklicno odklenkalo. SML 3 je tako obsežen, da so morali v igro vključiti tudi opcijo snemanja pozicije. Poti, ki vodijo do zakladov na skrivnostnem otoku je nešteto in so bolj pestre kot kadarkoli doslej. Tudi Mario se je naučil nekaj novih veščin, tako da se lahko poleg standardnega skakanja po sovražnikih, vanje tudi zaleteva, bruha ogenj, leta po zraku in še in še.

Otok zakladov je poln razburljivih krajev in doživetij. Tako velik je, da moramo v igri najprej izbrati pokrajino, šele nato na povečanem zemljevidu pošljemo Maria po potek bojev in zmage. Na vsaki poti moramo najti magični totem in ga nekako... kako naj opisem... aktivirati, nato

## MEGAMETER



Game Boy



arkadna igra



Nintendo



Super Mario Land 3

Super Mario Land 3

Super Mario Land 3

**Skupna ocena**

**91**



**486-slc(IBM)-2-66**

- trdi disk 270 Mb
- mat. koprocesor
- graf. pospešev. OAK
- BARVNI monitor
- ločljivosti
- 1024 x 768 Ir
- miška + podloga
- 2 leti garancije



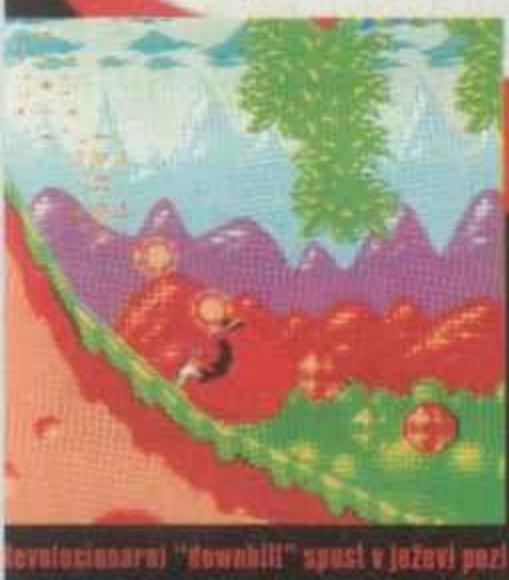
**SIECOM**  
*computers*

SEŽANA, tel.: 067/32 031;

LJUBLJANA, 061/262 570; KOPER,  
066/22 523; ŠEMPETER, 065/32 811

**samo 159.900 SIT**





Revolucionarni "downhill" spust v ježevi poz!

# MR. NUTZ

Boštjan Troha

**C**esa takega pa še ne! Kure - ône! - so priletele na Planet lešnikov in ga zase dle. Zdaj pa nadlegujejo galebe, zajčke in ostale živalice! Pravijo, da bodo putke svet uničile, če se jih ne bo kdo kočji lotil... In kdo drug, če ne gospod Leschnigg (Mr. Nutz), spektakularna superverica, ki ne samo da leti, kje pa tudi plava po vodi in za šport rešuje zasužnjene planete. Najprej pa: kako je sploh prišlo do te strašne tragedije?

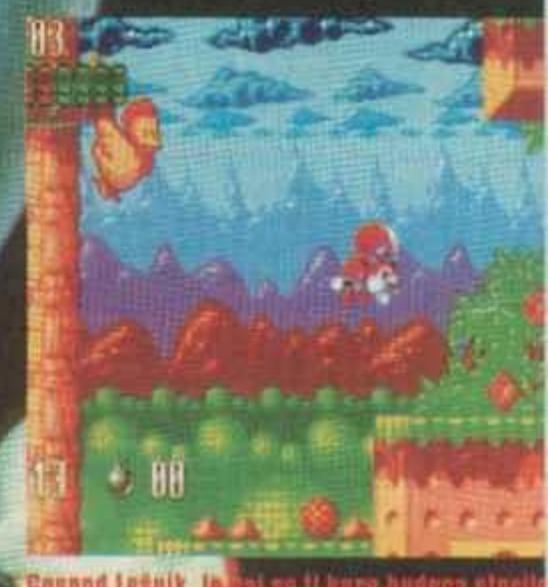
Piške so živele na nekem prijaznem planetku, kjer so čudovito uspevale. Bile so debele in nesle so lepa jačka. Razvijale so kulturo in tehniko ter živele srečne dneve v obilju piče in večnadstropnih kurnikov. Uspele so sestaviti moderne tehnološke čudeže, kot so telefoni, toplovođi, video igre, avtomobili, vesoljske ladje, kavni avtomi, polirne kreme v barvi avtomobila in še in še. Ukvajale pa so se tudi s poezijo in kmetijstvom. Nekega leta pa, lej ga zlomka, se je ves pridelek pšenice, koruze, rži in vsega, kar kure rade zobajo, posušil in propadel. Piške in njih piščančki so bili lačni, prezeblji in obupani. Drobne solzice so polzele iz preplašenih očk putkic, ki so v svojih toplih nedržih grele ubogi naraščajček. Poiskati si bo treba nov planet, so se odločile. In res: nagnetle so se v vesoljske ladje in odplule v vsemirska prostranstva, iščoč krasni novi svet, kjer bodo lahko posejale semena in pozobale pridelek. Naletele so torej na Planet lešnikov, kjer pa so se začele, na splošno začudenje in celo zgražanje, obnašati pretirano samovoljno, da ne rečem kar naduto. Zajčke so, na primer, ogovarjale s stavki, kot "poslušaj malci, zdaj so kure ta glavne, spokaj." To pa seveda avtohtonemu živalstvu ni bilo povšeči in poklicalo je spektakularno superverico, gospoda Leschnigga. Glodalček bo, upa živalstvo, rešil njihov svet in prepodil nadležno perjad.

Tako, to je torej brez dvoma najbolj slaboumen in bizaren zaplet do dneva današnjega. Pri Nemškem Neonu (ozitoma In-House, kot se imenuje na britanskem tržišču), ki je član obsežne Oceanove tujiske legije so se tokrat res potrudili. Ne samo s scenarijem in zapletom, za katerega so očitno porabili cele pol ure, pač pa tudi z zvokom in grafiko, ki sta tako obupno konzolasta, da se retorično vprašanje, zakaj degradirati osebni računalnik na raven konzole in ne konzole povišati na raven osebnega računalnika, postavi kar samo.

Verica mora prepoditi perutnino s sveta vode, gozda, tehnologije in Inkov(?!), kjer so si kure postavile svoje baze. V vsakem svetu je pet baz, ki pa jih je treba najprej najti v posebni medigradi, kjer verico vodimo iz pričje perspektive. Te rahlo dolgočasne pasaže med posameznimi stopnjami naj bi razbistri in poživile stereotipni platformer, kakršnih smo se že kar navadili. Gre seveda za vprašanje okusa. Nekomu se ljubi nabirati bombice in z njimi razstreljevati skale na poti, se pogovarjati z galebi, hodečimi grmi in modrimi piščeti, zbirati magična peresa in prebirati nasvete, nekomu pa ne. Res pa je, da so takšni sprehodi vsaj sproščajoči, če že ne pripomorejo k kvaliteti igre. Verica naj torej med temi sprehodi odpira skrinje, kjer so čudodelna peresa (z enim boste leteli, z dvema se boste lahko vrtili v zraku, s tremi pa spremenjali smer poleta), dragi kamenje, bombe, sporočila in nasveti za igranje ploščadnega dela in cel kup bolj ali manj pomembnih drobnarji.

Nemci so torej na tri diskete razmazali skrajno povprečno ploščadnico s prijemi, ki smo jih videli že videne na konzolah. Mr. Nutz bo nemara ponudil nekaj zabave najmlajšim kurofobom, zakrnjenim hekerjem pa prav nič. Mimogrede pa se nam zameri tudi dejstvo, da igre ni mogoče namestiti na trdi disk, kar je že stara amigaška razvada, ki naj bi preprečila piratsko kopiranje. Da to ne deluje, seveda ni treba dokazovati. ☺

Flambirani Sonic z omako iz faširanega Maria se dolgočasi na Planetu lešnikov, tu in tam pa pohodi kakšnega piščanca: nova Oceanova ploščadna burleska z brezplačnim sprehajališčem.



Gospod lešnik, lej naj se ti kure hudega utrujite

## MEGAMETER

Amiga

ploščadna igra

Ocean



### Skupna ocena

70



71 75 80

# RAPTOR

## CALL OF THE SHADOWS

*Unicite jih vse!!!*

Rok Kočar

Fantje pri Apogeeju so pa res "cool". Raptorja so obljudili, naredili in izdali. Nobenih nategovanj, nobenih zamud, nobenih napak v igri. Vsi, ki ste si ogledali tri mega dolgo shareware verzijo, ste imeli kaj videti. Komercialna verzija šteje 16 megabajtov in vsebuje 3 epizode, oziroma sektorje.

Raptor je ena od tistih iger, ki naj bi se je zamorjeni ljudje naveličali v petih minutah, težaki v desetih, vsi ostali pa v 30 minutah ali v pol ure. Pa zadeva ne drži in pogejmo si, zakaj ne.

Tipi pri Mega-Corps Ltd. so talentiranim pilotom, ki imajo poleg hitrih in okretnih letal tudi kaj v hlatih, obljudili mastne denarce za uspešno opravljeno spomladansko čiščenje hudobnežev. Podati se na takšno fronto ni mačji kašelj, razstreliti vse nasprotnike še preden oni sesujejo vas, pa tudi ne bo lahko.

Igra neverjetno spominja na prastari Dawn Raider in na vesoljsčino Xenon 2, tokrat pa je v Apogeejev sklad začuda niso prispevali programerji ID Softwarea, ampak Cygnus Studios. Tudi prav.

Raptor je, tako kot večina drugih arkad, razdeljen v posamezne stopnje. Tokrat njeno ime resda ni level (slov. stopnja) ampak wave (slov. valovanje), lahko pa besedo razumemo kot nalet ali kar se mene tiče tudi špageti. V vsakem od treh sektorjev vas čaka devet naletov sovražnih vesoljskih ladij, lovskih letal, tankov, ladij in še nekaj neodprtih reči. Po devetem valu se lahko preselite v naslednji sektor, ali pa ta istega odigrite še enkrat, vendar bo tokrat težavnostna stopnja povečana. Sicer pa obstajajo tri težavnostne stopnje in trening.

Za začetnike je trening priporočljiv, opraviti morate s prvimi štirimi naleti sovražnikov v prvem sektorju, prisluženi denar vam nato, meni nič tebi nič, vendar pa vam nova orožja ostanejo in z njimi se nato podate na začetniško stopnjo Rookie. Razlika med tremi stopnjami je le v večjem številu nasprotnikov, nekateri od njih pa imajo na višjih stopnjah tudi močnejše ščite in orožja. Seveda si na svojem letalu lahko arzenal orožja povečate oziroma modernizirate in sicer po vsakem valu sovražnikov - takrat lahko tudi posname trenutno pozicijo. Nova orožja si lahko nakupite v trgovini, prodajalec je kar dobro založen in seveda temu primereno drag.

Večino orožij sploh ne potrebujete. Npr. raketi Air/Air Missile, ki so izredno neutinkovite in Bombs (bombe v obliki raket, ki sicer odlično demolirajo vse zemeljske zgradbe, vendar se mnogo prepočasi polnijo) že ne. Raje si omislite Air/Ground Missile, ki so na las podobne DumbFire Missile raketam: oboje so srednje moči in nizke cene. Dovolj dobro za uvod. Meni najljubše orožje je Auto-Track Mini-Gun, ki avtomatsko strelja po ekranu, ima sicer nekaj manjšo moč kot Laser Turret, vendar razstreljuje tudi vse zemeljske topove, tanke ladje oz. vse kar ima cevi usmerjene proti vam. Power Disrupter ni orožje, ampak nekakšna zadeva, ki nasprotniku za nekaj trenutkov onemogoči streljanje in se je v vseh bitkah izkazala za bedrijo na tretjo potenco. Tudi Pulse Cannon in Death Ray sta si zelo

podobni orožji. Njuna skupna značilnost je visoka cena za neverjetna neutinkovitost. Twin Laser je zadnje, najdražje in zato tudi najefektivnejše orožje. Sicer strelja iste efekte kot Auto-Track Mini-Gun, vendar pa je nekajkrat močnejše žal pa ne tudi majske vodenje, tako da strelja le naravnost po ekranu. Vsaj ostala orožja (Plasma Cannon, Micro Missiles in Twin Machine Gun) so vedno vklopljena - streljajo enako neutinkovito tako v zemeljske, kot v zračne tarče.

Ikona orožja, ki ga trenutno uporabljate je zrisana v desnem zgornjem kotu zaslona medtem ko imate v levem spodnjem kotu narisane MegaBombe (bombe, ki delujejo nekako tako neumno, kot se sliši njihovo ime, če ga preberete nazaj in jih prav zares čisto nikoli ne potrebujete). Na vrhu zaslona je vaše trenutno finančno stanje, ki se ob uspešnih zadetkih veča. Za dobro zdravstveno stanje vašega vozila skrbita dve vrsti ščita. Ti stoji na desni se avtomatsko obnavlja kadar ne streljate, če pa vam ga zmanjka, je igre konec. V leve vrsti je Phase Shield, ki se sicer ne obnavlja, vendar pa jih lahko na pot vzamete pet krat. Seveda če imate dovolj denarja.

Na prizorišču pokola lahko najdete tudi nekatere bonusne. Denarni bonusi štejejo od 35.000 do 122.000 dolarjev, če pa poberete orožje, ga lahko v bitki takoj uporabite, ali v trgovini prodajte po polovični ceni. Bonusi se nahajajo le v zemeljskih skladističih, ki imajo obliko cisterne ali v transportnih ladjah, ki jih prepoznate po njihovi poljni počasnosti in po tem, da nikoli ne streljajo na vas.



Leti, streljaj, leti...

## MEGAMETER

	PC
	arkadna simulacija
	Apogee

### Skupna ocena

80



84

78

81

Raptorja toplo priporočam vsem arkado-manijakom in seveda vsem, ki jim ni žal svoje tipkovnice. Po igri Fury of the Furries (kateri sicer ni niti malo podoben) je to prva arkada, ki me je tako s svojo tekočo animacijo in krasno grafiko, kot tudi z izrednimi zvočnimi efekti prilepila k ekranu za toliko časa, da sem jo resil in pobil vso zločinsko bando. Le kaj si mislijo oni o meni? ☺

Golazen, ki na ekran priletava z vseh strani, je očitno dobro plačana, saj tačno ve, kaj mora storiti, piloti teh plovil pa imajo k sreči inteligenčni kolčnik nekajkrat nižji od najbolj bušastih pingvinov.

Barakaaa destroyed!

prepočasi polnijo) že ne. Raje si omislite Air/Ground Missile, ki so na las podobne DumbFire Missile raketam: oboje so srednje moči in nizke cene. Dovolj dobro za uvod. Meni najljubše orožje je Auto-Track Mini-Gun, ki avtomatsko strelja po ekranu, ima sicer nekaj manjšo moč kot Laser Turret, vendar razstreljuje tudi vse zemeljske topove, tanke ladje oz. vse kar ima cevi usmerjene proti vam. Power Disrupter ni orožje, ampak nekakšna zadeva, ki nasprotniku za nekaj trenutkov onemogoči streljanje in se je v vseh bitkah izkazala za bedrijo na tretjo potenco. Tudi Pulse Cannon in Death Ray sta si zelo

Andrej Bohinc

# THE HORDE

## REŠI SE, KDOR SE MORE!

**O**h da, življenje zna biti takooo zelo nepredvidljivo... Kako hitro lahko prideš izpod dežja pod kap, nazorno kaže primer glavnega junaka te igre.

Chauncey je bil donedavnega le ubogi strežnik na dvoru lokalnega kralja. Na grajskih žurkah je skrbel za to, da je bila gospoda sita in napita, bil je zadovoljen s svojim življenjem in ni verjal v čudež. Potem pa se je nekega dne zgodil - čudež namreč! Monarh se je ob neki oblini pojedini spet fino zabaval. Smeš pa ga je začel ob neki neslani šali tako zelo daviti, da bi se z ustami polnimi hrane zagotovo zadušil, če ga ne bi prisebni Chauncey nehotno sunil v hrbet in ga s tem rešil strašne smrti. Kralj je Caunceya v zahvalo oklical za plemiča in mu radodarno podaril košček zemlje ter svoj rezki meč Grimbawer - on je že vedel zakaj! In potem je Chauncey na svoji zemljici veselo živel do konca svojih dni...

Kaj pravite, da ne verjamete več v take pravljice? No, ja, naj vam bo. Mogoče bo zgodba zvenela bolj realistično, če se priponim, da prav v tisti deželi strašno strašne in nasploh ogabne HORDE! Da, krvolocni, napadni in vedno lačni rdeči monstrumi vas obišejo kar štirikrat na leto in uničijo vse, kar jim pride pod noge. Naj bo to kmetija, njiva, drevo ali krava: nič ne uide njihovem apetu! Razen, seveda, če jih pri tem ne ustavite (beri: pokoljete) vi!

Tako torej, življenje (bivšega) natakarja Chaunceya se je čez noč postavilo na glavo in ni postal nič lepše, kaj šele lažje. Ker pa se podajenemu konju ne gleda v zobe, boste morali v "števani" deželi zgraditi cvetočo vasicico in jo ohraniti ob neprestanih napadih hor. Igra se odvija v več fazah. Vsaka faza traja četrtnino leta in je razdeljena na dva dela. V pripravljalnem delu lahko postorite kaj predvsem za boljšo obrambo in razvoj vasicice. S klikom na miško postavljate ograje in pasti, sadite dievesa in kupujete krave. Ko z urbanizacijo okolia končate, oziroma, ko se za to izteče čas, pride na vrsto še najtežje ali za marsikoga celo najslajše opravilo: "ne boj, mesarsko klanjet!"

Prihajajoče horde opazite na zemljevidu ozemlja že od daleč kot majhne rdeče pike. Glede na pasti, ki ste jih postavili, jih pričakajte na najbolj šibki obrambni črti. Nato pa svoj bridič meč v roke in pa... seck, seck, seck! Zlobe se razpoložijo kot balončki z vodo! Če se kakšna horde vtihotapi v središče vase, lahko naredi pravo upoštevanje! Zato vsiljivce lovite po stezicah, kjer se lahko gibljete dvakrat hitreje. Če se horda spravi nad kravo,

jo lahko, če ste dovolj hitri, še rešite iz požrešnega žrela. Za "normalne" zlobe zadostuje en udarec z mečem, "big mame" pa so mnogo bolj trdožive in nevarne!

Ko opravite z vsemi hordami ali one z vami, sledi obračun letine. Krave vam prinesejo po 50 kovancov, posleki pa vsak po 4 novce. Ob koncu vsakega leta morate imeti privarčevanega vsaj toliko cvenka, kolikor ga od vas zahteva oderuški kraljevi svetovalec Kronus Maelor, ki se poleg tega še vseskozi privoščljivo reži in vam vsako leto nesramno zvišuje davke.

Ko vas Maleor do kože odere, si lahko s preostalo revščino v trgovini kupite še kak priboljšek: najamete viteze ali lokostrelce za boljšo obrambo, se oborožite z magičnimi predmeti, bombami... vsekakor pa tudi shranite svoj položaj.

Med igro vas lahko doleti še marsikaj nepričakovane. Ob sarkastičnih novicah z dvora se vam v posvojitve ponujajo male horde, vsake toliko časa pride do suš in poplav, včasih pa strmoglavi še kak meteor, ki dodatno obogati vašo zemljo... Po nekaj letih vaša vas zraste v mesto, ki ga je pravi uittek gledati, a kaj ko vas potem slej ko prej (vsaka tri leta) nasilno preselijo - v deželo s še hujšimi hordami in problemi.

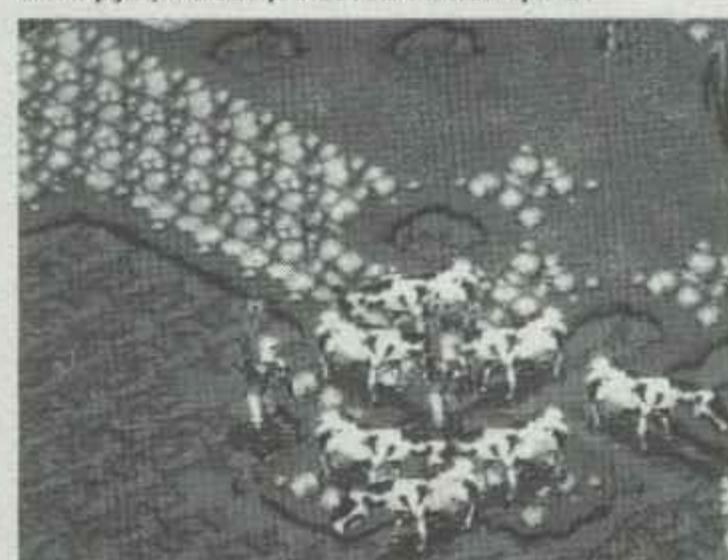
Hordam bi na prvi pogled takoj prisodili bližno sorodstvo z igrami tipa Populous, Sim City ali The Settlers. Pa ni čisto tako. Med igranjem vam kmalu postane jasno, da v igri niste pravi "bog". Vaše akcije so precej omejene, veliko dogodkov se zgodi neodvisno od vaših potez, kar pa sploh ni tako slabo, saj bi bila v nasprotnem primeru obremenitev vaših možganov prevelika in bi vam koncentracija lahko padla prav med odločilnim klanjem hor.

Zaljubitelje dobrih iger so Horde vsekakor prava poslastica. Ob originalnemu pristopu k zasnovi igre dodajo svoje še kvalitetne video sekvence (več kot 30 minut humorja sta prispevala "očeta" igre Paul Reiche III (Star Control) in Steve Purcell (Sam & Max)), ter odlična glasba in zvočni učinki, preneseni direktno s CD-ja. To niti ne preseneča, saj so bile Horde prvotno narejene za Panasonicovo konzolo 3DO. "Trda" verzija za PC-je ni skoraj nič slabša, čeprav zahteva le 386/33 MHz procesor, 4 MB RAMa in vsaj 14 MB prostora na disku.

Pravzaprav je zdajle, ko tole pišem, ura odbila že krepko že polnoč, jaz pa se pravkar odpravljam - ne spat - ampak še na en obračun s hordami. Jim bom že pokazal hudič! ☺



Nisem pijan, le malce preveč sem z mečem opjetal!



Poba, glej, da te kravce ne postanejo goveja obara!



Skupaj bomo zmagal!!

## MEGAMETER



PC, PC CD-ROM, 3DO



akcijska strategija



Crystal Dynamics



### Skupna ocena

88



87



89



92



Aleš Petrič

# Bubble & Squeak

## Žvečilni Mačkon?

Ploščadne igre so začitni znak Amige nič manj, kot so slabi gagi zaščitni znak (ne)priljubljene oddaje Nekajih 60. V poplavi takšnih iger, katerih število je že davno postal štirimestno, je danes že skoraj nemogoče iznajti kaj zares novega ali vsaj megleno inovativnega. Podjetja si tega tako ali tako niti ne prizadevajo. Najbolj prizadetna izboljšujejo le grafiko, zvok in animacijo ter tako ustvarjene klone poskušajo vnovčiti. Med slednje spada tudi Audiogenic z novo "AGA-only" ploščado Bubble & Squeak.

Scenarij spet temelji na plehkem sprehajjanju skozi nešteto stopenj, čež vsako pa morate privleči tudi svojega kolega Squeaka (modra morda mačko?), ki delno uboga vaše ukaze, delno pa "skita" nekam po svoje. Na stopnjah so po tradiciji raztreseni diamanti, ki jih lahko pobirate iz same zlobe, sovražniki pa ponavadi za seboj pustijo nepogrešljiv zlati kovanec. Z zadnjim lahko Squeaka spravite v "bubblegum mode" ali po domače "žvečilni način", v katerem ga lahko zajahate in tako z njim varno pridete do izhoda. Za žvečilni način potrebujete tri kovance, ki jih s potegom joya dol vstavite v žvečilni avtomat in nato pritisnite na strel. Bubble bo brčnil v avtomat



Tudi z liftom se daleč pride!

način". v katerem ga lahko zajahate in tako z njim varno pridete do izhoda. Za žvečilni način potrebujete tri kovance, ki jih s potegom joya dol vstavite v žvečilni avtomat in nato pritisnite na strel. Bubble bo brčnil v avtomat

in tako Squeaku prislužil žvečilni. Prednost jahanja je zlasti v tem, da lahko zdaj Squeak skače tako visoko kot vi, pa tudi vodenje neumne mačke do izhoda odpade.

Kadar si s čigumiji ne morate pomagati, lahko z ukazoma "C'mon!" in "Wait here!" Squeaku naročite, kaj naj počne medtem, ko vi pretaknete kakšno stikalo ali zavzamete pravo pozicijo. Pomembno vlogo igra tudi na prvi pogled brutalno brcanje, ki ga izvedete tako, da Squeaku ukažete stop, se mu približate in nato buum! Z nekakšnimi polkrožnimi tobogančki lahko na tak način mačka spravite na višje nivoje, na katere sam ne more skočiti. Kadar v bližini ni niti tobogančkov, niti žvečilnih, pa lahko s prenašanjem predmetov mačku olajšate pot navzgor. Vlogi se lahko zamenjata, kadar se postavite pred stoječega Squeaka in pritisnete na strel in gor. Squeak vas bo tako vrzel visoko v zrak. Ko se s tovrstnimi podvigmi skupaj s Squeakom le dokopljete do izhoda (nekakšni svetilni količek), sledi le še prijateljski stisk roke in nešteto novih stopenj.

Celo bolj zanimivi od pisanih stopenj, so sovražniki, saj med drugim naletite na leteče kihajoče prašičke in ptice z rdečo kapico ter baseball batom.

Tako torej, Bubble & Squeak je ena redkih iger, ki z barvito in razgibano grafiko zares izkorišča novo barvno paletto AGA čipov. Enako kvaliteten je zvok, ki pa je na Amigi tako že standarden. Igra, torej, katere zamisel je



Ste že kdaj zajahali "mačko"?

# MEGAMETER



Amiga 1200



ploščadna igra



Audiogenic



Skupna ocena

76



78



81



73

skopirana že vsaj neštetokrat, ki pa vendarle prinaša nekaj dobrih trikov. ☺

P.S. Včasih je pametno vedeti, da si lahko celotno stopnjo ogledate s počasnim scrollingom zaslona, kar dosežete z držanjem kurzorskih tipk.

# MEGAMETER



Amiga



akcijska razočaranka



Psygnosis



Skupna ocena

32



40



52



25

In pomnite še znameniti negativni reč "Kdo ubije enega človeka, je morlec. Kdo jih ubije na tisoče, je zmagovalec."

Andrej Bohinc

# CLIFFHANGER

## Polom v Sklanem gorovju

K je so tisti lepi časi, ko je bil Psygnosis še sinonim za kvalitetno računalniško igro. Njihove stvaritve so bile takrat vedno vsaj tehnično, če že tudi vsebinsko popolne. Zdaj pa niso več niti eno, niti drugo. Kristalo jasno postaja, da je Psygnosis Sonyeva finančna inekcija bolj škodila kot koristila (Psygnosis je ime ženskega spola, zato takšna sklanjatev). Zadnje čase meče na trg igre kot za šalo, toda kaj, ko je vsaka druga tako porazne kvalitete, da te kar nekam prime.

Psygnosis je očitno zdaj preveč na svoja ramena še Oceanovo nehvalečno vlogo vedilnega uničevalca filmskih licenc. Z žepi, polnimi denarja, si je prigrebel obilen zalozaj v obliki filmskih mega uspešnic: Dracula, Last Action Heroja in Cliffhangerja. Predelavo slednjega je zaupal kar neki amaterski programerski ekipi Spidersoft inovant. In prav ti "pajki" so nam pripravili največje razočaranje.

Kaj je pravzaprav Cliffhanger? Neuspela igra po filmskem prvcu režiserja Renna Harline, nominiranem celo za oskarja za posebne efekte. V filmu, ki je kombinacija trdega, kinetičnega akcionerja in hitchcockovega thrillerja, ni niti enega namiga na lepoto neokrnjene narave - ljudje se tal namreč skoraj ne dotaknejo.

Kaj pa zgodba? Ojo! Le poslušajte: grupa internacionalnih zarotnikov in genialnih kaskaderjev iz letala finančnega ministrstva sunce tri kovčke polne denarja (cca. 100 milijonov dolarjev), potem pa obtici visoko v Sklanem gorovju. Z lažnim klicom na pomoč zvabi v past dva hribovska veterana, Gaba in Hala, ki jih nato kot kužka uporabi za iskanje izgubljenega denarja.

Gledalcu je film ponudil vsaj eno presenečenje, in sicer na samem začetku, ko buildersko napumpanemu gorskemu reševalcu, ki ga je zaigral Sylvester Stallone, ni uspelo rešiti uboge ženske preden je le-ta zgrmela v prepad.

Cliffhanger - igra nam ne privošči niti tega. Vrli Sly namreč večino časa preživi na trdnih tleh, na svoji poti pobija nit dolzne, nič krive volkove in sokole (če kaže bo na to teklo društvo za račito živali?), tri vreče z denarjem (80 USD) najde že na prvih stotih metrih, ter pivo od treh življenj izgubi že ob prvem resnem prepadu.

Pa še nekaj. Če me spomin ne varo, je v filmu močno snežilo, v igri pa vlada že prava polmlad. Vse je v zelenju, le še kepe snega sem ter tja vam daš vedeti, da se vendar nahajamo v Sklanem gorovju. Sicer pa, le kdo bi v igri, kjer igra glavno vlogo Sly, iskal razum? Jar že ne. ☺



Na startu...

...in pet korakov kasneje

...in pet korakov kasneje

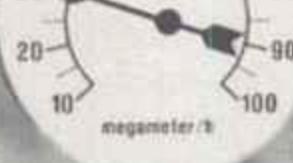


Amiga



Skupna ocena

32



40



52



25

In pomnite še znameniti negativni reč "Kdo ubije enega človeka, je morlec. Kdo jih ubije na tisoče, je zmagovalec."

第四章 阿拉伯人民

# MEGAGARBAGE

S SVETLOBNO HITROSTJO DO PRVEGA BREZNA!

**M**egarace je projekt, ki je imel v časopisih več reklam, kot sam polet na Luno. O igri, avtomobilih, progah, sami vožnji in vseh obrobnih zadevah smo že pred izidom vedeli praktično vse - najbolj žalostno, da celo več, kot je dejansko pristalo na mali CD plošči.

Za MEGARACE ste bili med milijoni izbrani prav Vi. S svojim nizkim inteligenčnim količnikom ste kot načas ustvarjeni za samomorilsko divanje po naibolj norih



**Loppiog, ki sedi sploh ni težko izpeljati, malce težje pa je sesuti hudec pred vami**

dirkalnih stezah sveta prihodnosti. Statistično so vaše možnosti za preživetje malo nad ničlo, sicer pa poznate pregovor: Važno je zmagati, ne preživeti! - pomemben je torej le "show", življenja so kot vedno obrobna zadeva in niso bistvenega pomena.

Postati del navidezne resničnosti je del večnih sanj človeštva. Če vas v to nisem uspel prepričati jaz, vas bo pa prav gotovo uspel Lance Boyle, voditelj najbolj gledane oddaje na svetu - MEGARACE! Nastopati v živo po zaslovnih na vsem našem ljubem svetu ni mala stvar. Kdor bo zamudil to priložnost, mora naslednje ne bo več dobil. Poprimitate torej tudi Vi za volan, osmodite nekaj gum, polijte po stezi nekaj goriva, prerešetajte čimveč nasprotnikov in sodelujte v najnevarnejši dirki človeštva. Slava vas čaka na koncu neštetnih ovinkov, če do cilja ne pridete, je to čisto in samo vaš problem. MEGARACE bo z lahkoto živel brez vas - "Show must go on!" To vam mora biti jasno vsaj v trenutku (če ne seveda že pol ure prej), ko začnete prejemati skrajno idiotske nagrade - prevleko za sedež, dodatne možgane v obliku žvečilke, ipd.



Sedaj vas bom pustil pri miru. Delo morate opraviti sami. Lokalna tolpa banditov vas že nestрпно pričakuje. Ko opravite z vsemi, zadnji bo na vrsti njihov "big boss". ste si odrezali in prisvojili komaj prvi kos velike pogade. katere ime je slava. prinaša pa jo - ne pozabite - MEGA-RACE!

Dirka, v kateri so vaši nasprotniki očitni, občinstvo željno krvi in zmečkane pločevine pa cedi sline ob stezi in pred malimi zasloni, se lahko začne. Začenja se ne prestana mora - nasprotniki se bodo zaletavali v vas, streličali na vas, celo proga vas hoče spražiti. Če vam uspe zmagati, se mora začne znova - tokrat nekje druge. Vsakič vas čakajo okrutnejši in izkušenejši morilski dirkači in zahtevnejše dirkališče.

Divjanje brez primere ne morete opravljati v kakršnemkoli vozilu. Na začetku so na voljo le trije avtomobili, po vsaki zmagi pa si prisvojite še avto vodje tolpe. Avtomobili se razlikujejo po moči ščita in motorja, količini orodja, okretnosti in posebnih dodatkih. Med slednje se štejejo različni radarski sistemi, ki jih večinoma ne potrebujeate, oziroma med dirko nimate časa na njih gledati.

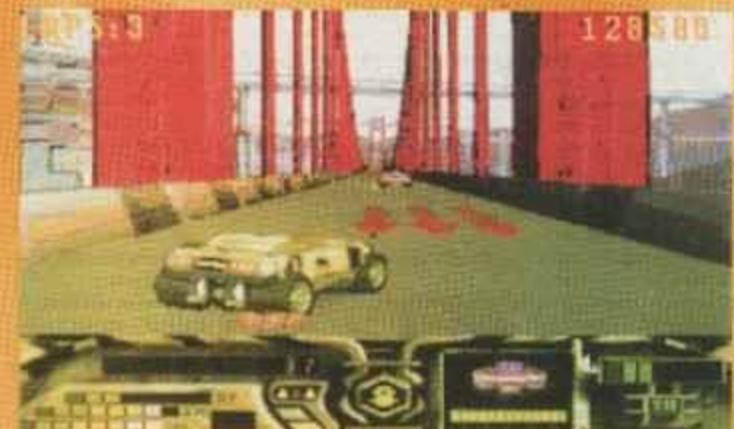
Samta simulacija v grafiki močno prekaša večino ostalih, vendar vam mora biti takoj jasno, da so tekoča animacija, dobrí zvočni efekti in digitaliziran govor (blebetanja se boste lahko res naposlušali, saj ga je v igri skoraj pol ure) posledice CD pogona. Občutek na sami programi bog je kakšen. Moram dodati, da je vseeno soliden, ato izvesti pri programi široki 6.5 centimetra res ne sme biti ovira - sploh pa ne za programerje, ki znajo opravljati operacije slepiča, srca in možganov (če vam šepa spomin, naj vas spomnim, da so pri Software Toolworksu izdelali oba nadaljevanja igre Life & Death).

Na piste, ki izgledajo še najbolj podobne kanjonu z bob, je nametnih cel kup elementov. Nekateri vam koristijo, večina pa vas pri vašem opravilu prav nesramno ovira. Nekača časa boste porabili, da boste začeli razlikovati med puščico in lestvijo, lestvijo in vijaki, ter vijaki in ostalimi čudnimi spakami. Nekateri t.i. bonusi vas upočasnijo ali pospešijo, drugi vam dodajo ali odvzamejo točke, spet tretji podarijo ali poberejo nujno potreбno orožje ali strelivvo. Edina skupna lastnost vseh igralcu prijetnih bonusov je bela barva, tisti, ki se jih je priporočljivo izogibati (razen v izjemnih primerih).



Program vsebuje še klasičen menu s tremi gumbi. Prvi služi nastavitev težavnosti, drugi skriva opcije za snevanje in nalaganje pozicije, ter seveda zasilen izhod (za mehkužce) v DOS. Pod zadnjim je skrita lestvica najboljših, najdrznejših -redkih preživelih dirkačev. Nad tremi gumbi so slike osmih avtomobilov, ki jih, lahko izberete za dirkanje. Kot sem že omenil, so na začetku v garaži le trije, nato pa je zbirka pločevine iz dirke v dirko.

večja. Vsakega od avtomobilov si lahko podrobneje ogledate s pritiskom na space, ki vam v dirki služi za streljanje v nasprotnike. Animacija avtomobilov je izvrstna, zelo podobna tisti pri ogledu bojnih enot v igri Battle Isle 2.

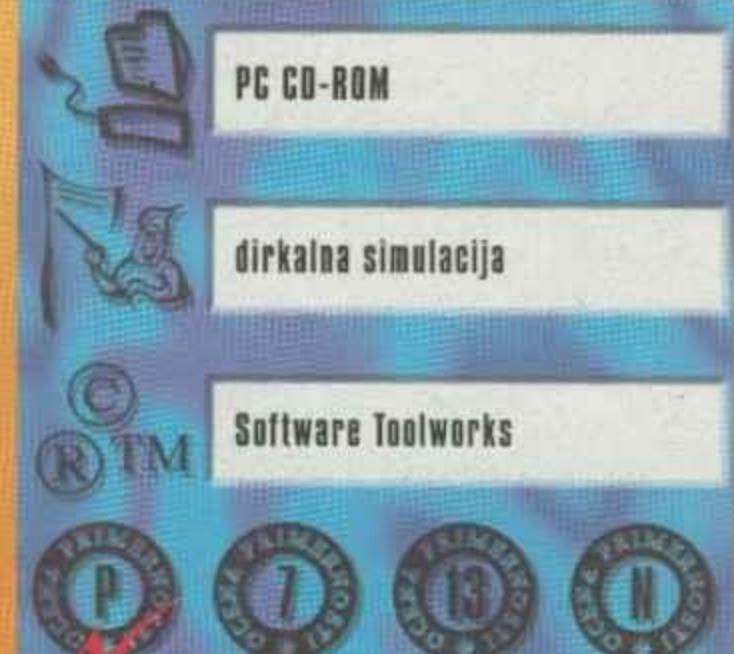


Vratelomna vožnja čez Golden Gate se pogostokrat konča v obliki gravure na ogradi

Če se med dirkanjem ustrašite in odločite zapustiti za vas pretežko težavnostno stopnjo, boste morali začeti zigranjem od začetka. Program ne doppušča emigracij.

Igra potrebuje vse prej kot CD-ROM, zato vsi, katerih disketniki so ostali lačni, nikar ne žalujte. Boljših simulacij se boste lahko nagledali, upajmo, že v kratkem. Zaradi tistih nekaj, sicer zelo dobro izdelanih animacij avtomobilov se res ni potrebno z glavo zaletavati v steno. Če seveda nimate CD-ROMa, če ne pa takoj v trgovino po srebrno ploščo. Nestrpno vas pričakuje ubijalski in neverjetni MEGARACE! ☺

# MEGAMETER

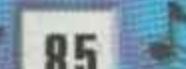


### **Skunder ocenar**

88



三



91



89



# ROBERT HLEP BENEATH A STEEL SKY

Pošiljam vam pismo, medtem ko se sončim z dvema prelepima robotkoma. Če želite tudi vi doživeti nepozabno pustolovščino ob nežnosti železja, boste morali prehoditi dolgo pot. Če imate dovolj poguma in obenem živite ob pomanjkanju ljubezni, potem FASTEN YOUR SEATBELTS!!! Najprej poberite železno palico in z njo odprite vrata. Ko se prenehate smejati debilnosti stražarja, pojrite dol po stopnicah in nato naprej v naslednji prostor. Tam vstopite elektronsko vezje v odpadno železje. Po ganljivem srečanju s sesalcem za prah po imenu Joey, stopite na dvigalo. Medtem ko bo delavec ugašal alarm, mu iz omarice vzemite ključ in sendvič. Joey bo pokazal svojo uporabnost potem, ko se boste pomenili z delavcem in si ogledali transporter. V trenutku, ko bo le-ta odložil tovor na dvigalo, se spustite za njim. V prostoru, kjer ste pristali, naj Joey odpre vrata. Ko boste videli, da je stražar nerešljiv primer idiotizma, oberite njegovo truplo.

Kmalu se boste znašli na najvišjem nivoju. Vstopite v tovarno in se pogovorite z Anito. Zadeti od ljubezni boste naredili neumnost in vstavili ključ med zobnike ter ga seveda pobrali nazaj. Potrebovali ga boste, da boste z njim zrahljali trup robota in nato tega doli Joyemu. Sedaj ga tako oboroženega pošljite uničiti varovalke. Šele sedaj lahko vstopite v prostor za senzorji. Tam poberite puttyja, WD40 in ključ. Zatem, ko vas bo tovarniški delavec razbremenil dela tovora, stopite iz tovarne, kjer naj Joey preseka kabel, nato pa stopite v skrajni levi prostor. Tam s ključi zrhljajte gumba, katera morate s Joyem naenkrat priti-sniti. Ugasnite žarnico in no... aaaaaah! (Oprostite, alergičen sem na rjo.) Torej, zatem na mesto žarnice položite puttyja, ki je v resnici dinamit. To se bo izkazalo, ko boste vključili stikalo, zatem pa v omarici še eno. Končno ste pripravili dvigalo do delovanja.

Sedaj ste z Joyem na nadstropju nižje. Poberite kabel. S kartico vstopite v stanovanje gospoda debilnega Reicha in izpod blazine poberite revijo. Le-to izmenjajte s turističnim agentom za karto, katero podarite Lambu. Z Lambom se srečate v tovarni kot ste se dogovorili in od takrat naprej imate prost prehod skozi celotno tovarno. Anita vam bo na kartico vdelala posebno linto, Schriebmannov port pa vam bo po dolgi debati vdelal kirurg na spodnjem nadstropju. Še prej bo moral Joey prepričati hologram za potrebno dovoljenje (kdor je igral Hooka, bo vedel za kaj gre). Naredite manjši sprehod do zavorovalnega agenta. Ko bo stopil v zadnji prostor, naj Joey odstrani sidro s kipa. To sidro povežite s kablom (zopet Hook dejava). To kombinacijo sidra in kabla uporabite na kamnitem znaku vklesanem v steno. Tam ste že bili čisto na začetku igre.

Z identifikacijsko kartico aktivirajte vmesnik in znašli se boste v notranjosti računalnika. Tam poberite žogo iz torbe po paket in lečo. Sedaj lahko dekomprimirate in dešifrirate datoteke na vaši ID kartici. Vstopite v naslednji prostor. Dekomprimirana datoteka je v resnici šifra. To uporabljate na sleden način: najprej z eno polovičko odprite prehod na naslednjo ploščad, na kateri uporabite drugo polovičko. Nato poberite prvotno polovičko, katero zopet uporabite na naslednji ploščadi. To delajte tako dolgo dokler nimate odprtega prehoda v prostor na drugi strani. Tam poberite obo predmeta in dešifrirajte na novo dobljeno datoteko. Sedaj lahko zapustite računalnik.

Vsi predmeti, ki ste jih pobrali v računalniku so v resnici datoteka, ki se sedaj nahaja na vaši ID. Takšno sedaj uporabite na terminalu (ne na vmesniku!). Pod security servic-

es si zvišajte vaš status. Stopite do Lamba in se malce pogovorite z njim. Kmalu vas bo avtoriziral za vstop v njegovo stanovanje, saj mu morate nahraniti mačko. To tudi naredite, obenem pa vzemite video kaseto. Sedaj imate prost pot do pritličja. Ker se Joeyu bližnjica ni obrestovala, vam je od njega sedaj zopet ostala samo vezje. Vdova Piemontova vas bo v svojem stanovanju sponzorirala za članstvo v klubu St. James. Ker je Piemontova samo ostarela vdova, pač ne boste imeli želja, da bi se z njo spustili v svet skrivnih užitkov. Lahko pa namesto tega vstavite kaseto v videorekoder, psa pa prikrajšate za njegove biskvite. Ko se znajdete zunaj stanovanja Piemontove, stopite za bazen. Tam so vrata s starodavnou ključavnico, katero odklenete s kartico. Vstopite in vzemite klešče, ter se še malo razgledajte po prostoru. Zatem obkrožite bazen in na post nastavite pasje biskvite. Ko bo vdonin cukek pričel lojati, ga zvabite na post (potegnite za vrv), ter ga vržite v bazen. Stražar ga bo na vdonine prošnje začel reševati. Sedaj imate prost pot v katedralo. V enem od katedralnih prostorov odprite sredinsko omaro. Po preletu groze se vrnite na Anitino zadnje delovno mesto. Tam oblečite obleko iz omare in nato preko kontrolnega panela odprite reaktor. V reaktorju je Anitina ID kartica. S to kartico se preko vmesnika zopet spustite v notranjost računalnika. S posebnim program oslepite oko in vstopite v prostor za njo. Hodite dokler ne prideite v prostor, kateri ima nekakšna ovalna tla. Tukaj uporabite komero in nato se boste navidezno resnično pogovarjali z Anito. Zvedeli boste, da je vrtnar v pritličju v resnici Eduardo, njena veza. Po končanem pogovoru oslepite oko v prostoru, kjer se znajdete na začetku, nato pa še naslednje oko. Mimo ovalnih tal pojrite skozi naslednji vhod in poberite glasbene vilice. Ta del naloge je opravljen.

Zopet ste v pritličju. Ogledujte si prostore in predmete, predvsem pa se pogovarjajte. Najpomembnejši je pogovor z Eduardom. Ko boste vedeli dovolj, bodo klubski muzikantje naenkrat izginili. Ker ne prenesete tišine, boste vklopili juke-box. Šefu kluba je pa tišina očitno sveta in medtem ko bo moltretiral juke-box, mu ukradite kozarec. Kozarec daje kirurgu. Po mučnem postopku boste imeli natanko takšne prstne odtise, kot jih ima šef kluba. Tako ne boste imeli problemov, da boste vstopili v vinsko klet. Njen vhod je na koncu kluba. Vendar bistvo ni na vhodu, ampak na reči ob vhodu. No, to boste že pogruntali.

Tisti, ki ste pogruntali, ste se sedaj znašli v vinski kleti. Ker junak, ki ga vodite, ni štajerske krvi, mu ne podtikojte steklenic z vinom, ampak naredite naslednje: s pomočjo železne palice prenesite pokrov velike škatle na majhno škatlo. Stopite na majhno škatlo in s palico prebodite mrežo, s kleščami jo do konca preščipajte, zatem pa se spustite skozi jašek.

Pred vami je nekdanjo podzemna železnica. Pojdite skozi odcep in hodite, dokler ne prideite pred veliko luknjo v steni. Pred to luknjo je grlo za žarnico. V to grlo privijte, kar pač mislite, da bi pristajalo. Prehod je prost. Če vas zanima kaj je v tej luknji, posnamite pozicijo in se prepričajte. Užitek je zagotovljen. Čez čas hoje boste prišli do razmazanih stopnic, katere hitro pretečete. S palico podrezajte v del stene nad žilami. Z opeko, ki jo boste na ta način pridobili, zobjite palico v manjšo žilo in jo nato tudi izvlecite. Prišel bo robot-zdravnik, vi pa smuknite skozi vrata. Stopite na levo in preko računalnika znižajte temperaturo peči. Stopite na peč in potegnite za varnostno zaklopko. Sedaj poiščite robota in vanj vstopite elektronsko vezje. Tako ste zopet prišli do Joeya. Zatem ko ste se nagledali skozi rešeto, pošljite Joeya vohuniti. Ko se vrne mu naročite, naj odpre pipico na rezervoarju. Po opravljeni dolžnosti pojrite v ta prostor in se prepričajte o IQ-ju androidov. Obkrožite rezervoar in pojrite skozi vhod nad okroglimi vrati. Tam preko računalnika odprite ta okroglo vrata. Joey bo zatem kmalu pokazal svojo zvestobo, vi pa boste bogotejši za še eno ID kartico (ne pozabite na vezje). Preko te vstopite v računalnik in uničite stražarja, ki zapira en vhod. Nato ponovno vstopite v računalnik, ampak z Anitino kartico. Verjetno veste, kam vas bo vodilo pot. Na kristalu uporabite glasbene vilice in poberite virus. Vrnite se v resničnost.

Za okroglimi vrati je laboratorijski. Najprej z Anitino kartico, ki sedaj vsebuje virus, uničite program v laboratorijskem terminalu. Ob akvariju so prijemalke, s katerimi poberite algo iz akvarija. To algo nato zamrzite. V laboratorijskem terminalu so tudi trije še ne delujoči androidi. Posvetite se sredinskemu: v predal pod računalnikom vstavite vezje in nato preko računalnika poženite program. V novi obliki boste pričakali veste koga. Z njegovo pomočjo odprite naslednja vrata. Sprehodite se do konca cevi in na spoj privežite kabel, sami pa se spustite po letvicah na ceveh. Zamrznjeno algo vržite v brozgo in se zazibajte preko kabla. Sedaj se začne končna sekvenca. Edina naloga, ki je še preostala, je sila preprosta in sloni na Joeyu. Zatem pa zares KONEC!

37. februar 2099

Pod jeklenim nebom, 28/z 3F23AB Vas Piemont

PS: BE VIGILANT !

PPS.: Zapomnite si, da velik del igre sloni na dialogih.

**CHEAT****BLAKE STONE**

Za vse najboljše (orožja, zdravje, kartice, itd., itd.) med igro vtipkaj JAM in pritisni return. Zaleglo bo in odleglo vam bol! (Mitja Gros)

**BRION THE LION**

Med igro naj bo "prižgan" CAPS LOCK, potem pa stisni še tipke: L (9 življenj), K (999 diamantov), J (jump+roar+speed), H (9 ročic energije), C (9 kreditov) ali O (vse poti). Vaš levček Brion bo spet ponosen kralj živali! (Borut Krušvar)

**KRUSTY'S SUPER FUNHOUSE**

Kode za igro so: 1.Stopnja: NELSON 2.Stopnja: PATTIE 3.Stopnja: MRPLLOW 4.Stopnja: MAGGIE 5.Stopnja: ZACHARY

**F-117A STEALTH FIGHTER**

Izberite strike misijo, vendar svojega lovca ne oboržite z nobenim zrak-zemlja orožjem. Ko dobite potem med poletom zemeljsko tarčo v doseg, pritisnite 7 in U hkrati in cilj bo uničen avtomatično!

**ANOTHERCHEAT****ASSASSIN - SPECIAL EDITION**

Za neskončno energije med igro natipkajte ANOTHERCHEATMODE. Ko to storite, se lahko s tipko W popolnoma oborožite, z D umrete (ha, zelo koristno!) ali pa preskakujete nivoje z N.

**YO! JOE!**

Če hočete oborožiti oba igralca z vsem orožjem, vtipkajte WELTRAUMKAKALAKEN. Z tipko Č lahko dodajate življenja ali pa z Y skočite na naslednji nivo. To finto lahko ponovite, ko vam zopet zmanjka orožij.

**ULTIMA 8**

Če želite brez napenjanja možganov videti zaključno animacijo, pričičite menu, ki ga ponazarja odprta knjiga in si oglejte seznam avtorjev do konca (izbira 5). Ob vrniltvu v meni boste opazili novo opcijo 7 "QUOTES". Zapustite igro in pojrite v poddirektorij STATIC. V se nahaja datoteka OUPB41.PICU. Odtipkajte COPY OUPB41.PICU I81B4U83.PICU. V meniju igre boste dobili novo opcijo: 8: END GAME, ki vam predvaja zaključno animacijo.

**STARDUST**

Namesto šifre vpišite INTRODUCTION ali pa še bolje BNTRODUCTINM!

**Megazinov S.O.S. register**

Branko iz Celja se sprašuje, kakšne programe in programske jezike uporabljajo za pisanje iger firme kot so LucasArts, Sierra On-Line, Id Software, MicroProse idr.

*Oni si sami napišejo editorje, orodja za preizkušanje...*

Miklavž iz Celja sprašuje kaj, za vrata, je Shareware? Povsod se piše o njem, jaz pa še zdaj ne vem, kaj to sploh je!?

Shareware je programska oprema, ki za razliko od public domaina (PD) ni v javni lasti, ampak je vedno last pisca. Sprva za shareware ni potrebno plačati, če pa program redno uporabljam pa moramo avtorju nakazati simbolično vsoto denarja (navadno med 10 in 30 USD). O shareware, freeware, public domain, cardware in kar je še tega, smo pisali v prejšnjih številkah Megazina (zadnja stran).

Dejan iz Celja pri igri Alone in the Dark 2 ne najde mreže iz vrvi, skozi katero se je treba splaziti.

*Mreža je, samo najti jo je treba!*

Martin iz Ljubljane ne zna odkriti vseh tipk v igri Privateer, v igri SimFarm ne zna pilotirati letala in niti z originalnimi kodami ne more pognati igre Cobra Mission.

*Morda pa igra ni originalna? Če ni, preglej, če nisi spregledal kakšen "crack file" na disketu: če si ga, ga poženi.*

Blaž iz Radomelj nikakor ne more pognati igre Goal! in Michael Jordan in Flight, ker mu vedno napiše, da ima premalo EMS-a. Zanima ga tudi, kako se začne opera predstava pri igri Lost Files of Sherlock Holmes.

*Bralci, pomagajte!*

Miha potrebuje pomoč pri igri Fascination, kajti ne zna priti skozi sobo z orglami (?).

*Nisi bil dovolj specifičen, rešitev igre je bila obavljena v Mojem Mikru, december 1992.*

Gregor iz Celja po opravljeni misiji v igri Privateer ne dobi plačila.

*Plačilo se dobi šele, ko se po opravljeni misiji vrneš k osebi, ki je misijo naročila Andreja iz Celja zanima, kje najti preprogo (v igri Day of the Tentacle), ki bi jo moral uporabiti na dimniku.*

Gašperju se večina iger sredi igranja ustavi (prekinte), tako da je treba računalnik resetirati. Računalnik hoče, da vklopí EMM ali EMS, a sta oba že v autoexecu. Tudi če jih vklopí, jih ne prepozna.

Zanima še ga rešitev 9.stopnje v igri Prehistorik 2, kjer se mu zataknje pri dvižnem mostu.

*Pomagajte mu!*

Jure iz Celja v igri Eco Quest 2 ne zna odpreti sefa v Maximovi pisarni in ne ve šifre za Maximov data bank.

*Beri Megazin št.2, kjer je celotna rešitev te igre.*

Črtija iz Murske Sobote muči igra The Legend of Kyrandia. Sam pride do tistega dela igre, ko je treba v zlato skledo dati štiri kamne glede na letne čase. Zanima ga, ali je treba pred vlaganjem kamnov storiti še kaj in kakšno je zaporedje kamnov.

*Help!*

Andrej iz Tolmina ima težave z igro Alone in the Dark 2. Igra zažene z aitd2.exe, ubije 5 vragov, potem pa ga po odmiku sidra nenadmoma nekaj ubije. *Kupi originalno verzijo, oziroma če jo imas, poglej v "technical support".*

Rok iz Šmarja pri Jelšah bi rad rešitev igre Star Trek: 25th anniversary od HI-JACKED naprej.

*Pišite mu na naslov Rok...*

Slovenski anonimnež ne more premakniti debelega palčka v igri Simon the Sorcerer.

*Požkečka ga s peresom!*



# Amiga VS PC

## Amiga

1. (1) CANNON FODDER
2. (2) THE SETTLERS
3. (3) MORTAL KOMBAT
4. (6) DUNE 2
5. (-) PINBALL FANTASIES
6. (4) FORMULA ONE GP
7. (-) SYNDICATE
8. (-) BENEATH A STEEL SKY
9. (10) ALIEN BREED 2
10. (9) CIVILIZATION

## PC

1. (1) DOOM
2. (2) DUNE 2
3. (3) MORTAL KOMBAT
4. (4) SAM & MAX HIT THE ROAD
5. (-) CANNON FODDER
6. (-) SIM CITY 2000
7. (5) FORMULA ONE GP
8. (-) SYNDICATE
9. (10) X-WING
10. (6) DAY OF THE TENTACLE

# LESTVICA REVIE MEGRZIN

MESTO	NASLOV IGRE	ZALOŽNIK
1. (1)	DOOM	ID Software
2. (2)	DUNE 2	Virgin
3. (3)	MORTAL KOMBAT	Virgin
4. (6)	CANNON FODDER	Sensible Software
5. (4)	SAM & MAX HIT THE ROAD	LucasArts
6. (8)	THE SETTLERS	Blue Byte
7. (5)	FORMULA ONE GP	MicroProse
8. (12)	SYNDICATE	Broderbund
9. (15)	SIM CITY 2000	Maxis
10. (13)	X-WING	LucasArts
11. (9)	CIVILIZATION	MicroProse
12. (7)	DAY OF THE TENTACLE	LucasArts
13. (10)	LARRY 6	Sierra On-Line
14. (14)	MASTER OF ORION	MicroProse
15. (-)	PINBALL FANTASIES	21th Century



### Nagrajeni iz osme številke:

1. Microsoft Entertainment Pack for Windows (Marand, Cesta v Mestni log 55, Ljubljana)  
Tadej in Lučka Ahtik, Gubčeva 5, 63320 Velenje
2. Črna majica Zool (Gremlin, Velika Britanija)  
Niko Vareško, Maistrova 2, 68250 Brežice
3. Programski paket SteuerFuchs Professional (Wolf Software & Design, Nemčija)  
Emil Babnik, Sr. Gameljne 18/A, 61211 Ljubljana

### NAGRADE ZA TOKRATNE IZZREBANCE BODO:

1. Potovanje v Benetke za 2 osebi (Kompas Holidays)
2. Igra Larry 6 za PC (Sierra On-Line, ZDA)
3. Knjiga PC za Telebane (Pasadena d.o.o., Celovška 43, Ljubljana)

# Nagradna igra 3

## Gmhungovimi sanjam!

Končno! Gmhung se je vrnil z več kot enomesecnih počitnic. Toda ker je Gmhung pač Gmhung ni šel v blagodejne toplice ali v hribe. Ne, ne, Gmhung je odšel v Anglijo! Na stroške uredništva, seveda. Tam se je prav sprva počutil odlično, le vlaga da mu je nagajala. Nato pa je neko strašno noč imel še strašnejše sanje.

Tako je povedal: "Tik pred spanjem sem si, kot vsak večer, skuhal čajek. Saj veste, malo žajbla pa bezga in za okus bazilike... ja, tudi kak češnjev peceljček ne sme manjkati! No, skuham si čaj, ga stebrem in ležem k počitku. Zbudil sem se, ko je bila skodelica še topla. Imela, tako po

občutku, 41 stopinj! Če je imel prej čaj in z njim skodelica 72 C, temperatura zraka v moji tebici pa je bila 19 C, sem spal takole približno cirka okroglo... no... hja, če oditejem, pa delim z... ja... ja, ne... Ne, skratka skodelica je bila še topla. Kar pomeni, da nisem dolgo spal, sem pa zato sanjal grozovite in najgroznejše sanje! Lovil me je sam pesjan, ampak sem mu podkuril... ne, to vam moram napisati..." In Gmhung je začel risati pričajoče podobice: "Od tedaj ne morem spati! Ta zlobna podoba mi ne gre iz glave, ampak vem, da sem ga nekej že videl... kdo je, kaj, prav zaprav je, od kod prihaja?"



Sklenili smo pomagati Gmhungu in zato vas, dragi bralci, naprošamo, da odgovorite na tale vprašanja:

- 1) Kdo je preganjal Gmhunga?  
 a) Mr Nutz  
 b) Lilit Divil  
 c) Mili Vrigic
- 2) Kaj je po "poklicu"?  
 a) streže v Dairy Queenu  
 b) Vrag  
 c) Mutiran buldog
- 3) Iz katere založniške hiše prihaja igra, kjer nastopa?  
 a) Partizanska knjiga  
 b) Gremlin Graphics  
 c) Gremljin Grafikz

Nagrajenci **Gremlin Graphica**  
iz prejšnje številke (str. 10):

Dejan Marzidovšek, Dobojska ul.2, 63000 Celje

Tomaž Bizjan, Kotnikova 2, 61000 Ljubljana

Marko Medved, Lebanova 15, 68000 Novo Mesto

Luka Nosan, Kokrški Log 12, 64000 Kranj

Davor Smerdel, Staneta Severja 13, 62000 Maribor

Nagrajenci iz prejšnje številke:

1. Igra *Beauty and the Beast*  
za PC (Infogrames, Francija)  
Tomša Jakob, Gabrškova 12, 61000 Lj.

2. Miška Trust za PC-ja  
(DataCom, Vodnikova 32, Ljubljana)  
Gregor Papež, Hajdoše 78/E, Ptuj

3. CD-ROM Media Vision  
(MVT GmbH, Nemčija)  
Luka Mulej, Stara Vrhinka 91a,  
61360 Vrhinka

Vsek prejme po eno  
**Gremlinovo torbico!**

**Matjaž Dolenc**

# Dragonsphere

Nas junak, bodoči zmogovalec nad budobnim, prav ta trenutek spi svoje kraljevske sponje, ko ga zvodi njegova žena in mu sporoči grozne novice o Dragonsphire. Ker seveda ne želite prekiniti svojega dremeža, ji odvrnete, da boste kraljestvo reševali kak drugi trenutek. S klikom na nočno omarico vstopite. Poberite knjigo in jo odprite. Naužijte se lirske umetnici, ker jih boste pozneje v igni za določene uganke potrebovali. Pojdite na desno v spalnico in preberite dnevnik, ki se nahaja na polici na levi. Nato zapustite sobo na jug in preščite vse dele gradu, do zberete potrebitne predmete. Da bi našli Ballroom, morate potrebitivo klikati s kurzorjem na svojo priljubljeno čašo (Goblet, na levi) in kosti (na desni). Zraven se nahaja prestolna soba, kjer vaš brat že preiskuša vaš prestol - hmmmrf! Tako se srečate z mračnimi aktivnostmi in vidite vzrok, zakaj se Dragonsphere ruši. Zraven v Meeting Room tvegajte pogled na knjižno omaro na levi strani. Preščite jo, da odprete knjigo; kliknite, dokler ne boste prišli do strani, na kateri je za zaveso skrivališče, v katerega je vložen kamen. Od te strani naprej ne morete več obratičati strani - prehod boste obiskali pozneje. Zdaj pa do pogovora. Južno od kronske sobe se nahaja Council Room, kjer pazljivo prisluškujte izpeljavi vože soprage in matere. Vzemite dor, ki ga dobite. V gradu sedaj ne morete velik več postoriti; v stražarsko sobo in jetniške celice še nima smisla hoditi. Čez dvoriščo in nato naravnost na trg, kjer se z vsakim navzočim intenzivno pogovorite. Pri vsakem dialogu reagirajte vlijedno in sodeljujoče, ter pri diplomatih naznante svoj obisk pri njihavem vladarju. Po pogovoru s trgovcem, kupite nekoj plodov; pri ponovnem povpraševanju povzdignite glos. Sedaj zapustite trg v smeri vzhoda. Prvi cilj na volem potovanju je Brynn-Fann - kratek klik na zemljevid in že ste na poti.

**Brynn-Fann**

Prva avira v deželi vilenjakov so naivne pogovorne uganke. Prestati morate vse retorične provokacije nestalnih dečkov, ki se nahajajo poleg vhoda v Labynth. Pri dialogih ignorirajte vse možnosti na provokacije in izberite vedno najbolj vlijedan odgovor. Stražar bo popolnoma obupal in vas spustil naprej. Srečali boste škrate, pri katerih boste imeli veliko razvij z ugnankami. Tu je direktna pot do rešitve: zasledujte rdečega vilenjaka Ralpha in ga vprašajte, če je prehod varen. Šele ko rdeč Ralph zunika (!), greste lahko brez nevarnosti naprej na levo. Avdienca pri kralju Butterfly sedaj ne stoji več v napolu. Po natančnem pogovoru boste izpostavljeni retoričnemu vprašanju. Izberite izmed možnih odgovorov naslednje stavke: 3, 1, 2, 3 in še enkrat 3. Za to boste dobili Power Stone. Vlijedno se zahvalite in znova se boste zopletli v novo dialog ugnank. Sedaj izberite prvi odgovor. Vprašajte Butterfly Kinga po žabah (Frogs), preročišču (Oracle) in o Sanwe. Prejeli boste leseno podobo ptiča. Nobenite Crystal Flower in naredite bel obok nad žabo kraljevske veličine. Da bi hino prišli nazaj na domač trg, uporabite "Invoke" z Signet Ringom.

**Dežela nestalnih oblik**

Pojdite na desno in zopet se boste znašli pred zemljevidom. Po ogledu vmesne animacije, kliknite na zemljevidu na mesto Shapeshifter. Ko se znajdeti pred vrati Sathan v Potoku, srečate tudi stražo, ki se jo bo treba nekako znebiti ali pretentati. Začnite se pogovarjati z njimi in napeljite pogovor na igranje z zastavicami. Nato jih vprašajte, če imate kakšno stvor, ki jo bi vi lahko ponudili stražorjem. Dajte jim čašo. Na sumljivo vprašanja, če jih poskušate podkupiti, odgovorite, da ste jim dali to predmet samo na posojo ter da ga boste pozneje prišli iskat. Nezaupljiva družba bo končno prepričana in vas spustila naprej na desno. Ko boste veselo tekli poleg bazena s poščijo, hitro stecite prož. Vzrite Shield Stone v poščo. Magična aura ji bo odrezala par lovki, vzemite jih, ker jih boste pozneje potrebovali. Naprej na desni boste srečali starega človeka, ki sedi pred Cave of Dreams. Klepejte z njim, da boste pridobili koko informacijo. Potem, ko se bo starec predstavil kot kralj Collash, odgovorite na njegovo vprašanje z "your own hatred does not help", da dobite Polystone. Nato boste avtomatično šli v votlini, kjer boste doživeljali vizijo degodkov v prihodnosti. Na tleh boste opazili punčko, ki jo boste seveda vzeli s seboj. Zunaj se zopet pogovorite s starcem in ga povprašajte po ostalih rah. Najbolj pomembna stvar, ki se jo morate zapomniti, je temo o Septus Ecliptus. Nazaj v domovino! Vendar ne uporabite še takoj Signet Ringa, ker se morate vrniti nazaj k straži, da pobereš svoje stvari (Goblet-Pfund).

**Septus Ecliptus**

Po kratki animaciji kliknite na zemljevidu puščavo, na Septus Ecliptus. Naleteli boste na trgovca, ki vam bo dal nekoj nasvetov. Tukaj so najbolj pomembne fraze:

- Ko Vinkiotum Trotrotroshab - Ali iščeš smrt?
- Ko Vinkiotum Septus? - Ali iščeš Septus ljudi?
- Ecliptus - zahod
- Follo - jug
- Shab - sever

Na prvo vprašanje odgovorite z "No", na drugo z "Yes" in nato bo sledila prava smer, v katero morate iti. To se razlikuje od igre do igre, večinoma morate iti petkrat na zahod. Če ne boste točno sledili navodil, ne boste našli oaze in vaš junak bo umrl od žege. Ko prideš na cilj, govorite s Schamanom, vprašajte dvakrat po Spirit Plane in se sami ponudite. Pokaširali boste še en Powerstone. Nato prosite stražo pri Sotoru za avdienca pri kalifu. Iskazal se bo za prijetnega fant, s katerim se boste zopletli v pogovor. Prosrite ga za obisk pri Tilshumetsu. Na povabilo na "zabavo" se izgovorite, da imate premalo časa. Vendar se klub temu odzvite povabilu na igro, kjer boste lahko dobili pomembne predmete. Prva igra, igra zlatnih komrov, je čisto igra na srečo. Da bi dobili predmet, morate trikrat premoguti kalifa. V vsaki igri morate dobiti devet pečakov. Moja iskušnja, da čimprej naredite to dokaj neprijetno sekvenco: igrajte na visok rizik, nato izberite vijoličen kamen in nato izberite še rumen ali rdeč kamen, da dobite sigurne točke. Po treh zmogah končajte in prosite kalifa za pomoč pri vaši nalogi. Nato pojrite nazaj v oazo in vprašajte Schamana, če bi vas lahko privedel do Spirit Plane. Ker nimate pletila za njega, se vrnite z Signet Ringom nazaj na trg.

**Pot do High Towerja**

Vaš naslednji cilj je stolp zlobnih čarovnikov Sanwe. Ko prispete na prizorišče, zagledate osebo, ki je skrita pod skolo in trguje z ljubkimi Llandie De Summers. Poprosite jo, če bi lahko tudi vi dobili en primerek. Llandie vam bo dala amulet; boste vlijedni in recite, da vas bo to danilo vedno spominjalo na njeno lepoto. Po tem romantičnem vložku, pojrite naprej v smeri zahoda, kjer boste v atmosferi slapa dobili zlato zrno. Zdaj za slalom je votlina, kjer lahko samotorja vprašate o vseh možnih temah. Povejte mu, da prinašate čarovnikom disputacijo in ga povprašajte še o Powerstone in o njihovih vlogah. Ko čarovnik konča utrudljiv pogovor, zapustite votlino in pojrite nazaj na vzhod ter po skalnem zidu gor. Po plezalni sekvenci se bo vaš junak znašel visč poleg gorskega gnezda. Vzemite perje, ki ga vaš junak doseže. Nato z mečem (carve up) obdelajte leseno figuro, da boste dobili ptičjo piščalko (bird call). Močno pihnite, da privabite Sha-ka. Vlijedno se mu predstavite in ga povprašajte, če je domač v teh gorah. Ko vam signalizira, da vam bo Shak pomagal, ga poprosite za nekaj nasvetov. Nato vprašajte, kaj je Shak misil z "if you can", plezajte naprej. Na nasled-

njem žadstropju' boste zopet srečali Llandie. Vendar vam rjevča počast prepriči veselje. Izlecite meč in pokončajte počast. Toda na žalost počast zgrabi Llandie in jo povleče s sabo v prepod. Tragično, vendar tega ne morete prepričati. Pojdite levo, kjer čaka naslednji Shak. V naslednjem dialogu zatrjujte, da ste prijatelj in da boste dati vse od sebe, da boste premogli čarovnike. Po klepetu poberte blato (desno poleg slapu). Nazaj na vzhod in zopet plezajte navzgor.

**• V Sanwesu**

Da bi prišli do vhodnih vrat, morate iti po stezi okoli stolpa. Rastlina-stražar vas bo zočela daviti - na sledenja kviz vprašanja odgovorite z "red", "his leg" in "Beef Stew". Opravili ste preizkus in lahko vstopite v stolp. Da bi onemogočili oko, ki nadzoruje, vzrite vanj polno pest blatu. Nato pojrite na desno, kjer boste odkrili Sanwe včilnico. S seboj lahko vzmete le dva predmeta: Music Box in Blue Stone. Za šolo poglejte še kako knjigo in nato pojrite naprej na vzhod. V laboratoriju se nahaja popolnjava vrv - uporabite Vortex Stone skupaj z ukazom za govoriti "take magic from". Ker bo s tem iz vrv vzeta čarovnija, jo lahko preprosto vzmete. Odprite kletko, ki se nahaja na robu na desni spodaj. Ker žive podgane ne morete uloviti, vam ne preostane drugega, kot da jo vzmete mrtvo. Vtaknite ostanke živali v hladilnik in jo nato vzmete v nobili ste "podgano na palčki". Sedaj je čas za uto kemije. Vzmete obe steklenici z mize za eksperimente in jih postavite na Metal Plate. Sedaj lahko odvijete pipa in napolnite obo steklenici s kislino. Vzmete steklenici in se vrnite nazaj do vhoda z očesom in odmarširajte na levo. Prišli ste do dvigala. Naiprej pojrite v celico (zgora) in vzmete bokljko. Pojdite nazaj in pritisnite na gumb za dol. Prišli boste v temno sobo, kjer boste avtomatično prizgali bokljko. Sanwe Powestone bo vzbujljivo utripal, vendar kar vas loči med vami in med kamnom, je globok prepod. Kaj zdruj? Vrnite se nazaj do dvigala in do celice. Levo se nahaja poklopna vrata, na katera zlijete kislino iz steklenic. Po kratkem trenutku privežite vrv na Menacle na levem zidu in splezajte dol. Plezanje po vrv in pobiranje Power Stone poteka avtomatično. Pojdite do dvigala, kjer uporabite podgano na vratih za teleport. Osmožen glodalec vas opozori, da ne vstopite v sosednjo sobo. Uporabite Ratsicle na vratnem oboku, da spremeni barvo. Da bi vzel teleporter s seboj, morate uporabiti lovko, ki sta jo dobili v deželi nestalnih oblik, s tem, da vlečete portal do strojnice. Uporabite portal na vodnem curku in hladila para bo ohladila sobo, v kateri smo osmodili podgano. Po nekajču pihanjem in sikanju lahko vstopite v to koridor brez nevarnosti. Pogumno korkajte po hodniku, dokler ne prideš do spalnice Sanwe. Tukaj ko boste vstopili, vas bo Sanwe napadel s čarovnijo, ki hromi. Nekaj časa ne boste mogli storiti ničesar, ko boste nenadoma lahko premaknili prst. Hitro uporabite Polystone z Blue Stone. Sanwe bo padel na trik in bo šel iskat kopijo. Iskoristite naklonjenost usode in vzrite Blue Stone v sfero, od koder bo zlobnež pokončen.

**Kje sem?**

Kjer se druge avanture končajo, se Dragonsphere šele začenja. Preden zapustite stolp, vzmete s seboj nekoj predmetov: Black Sphere (na levi), Map (na zaboju na levi), kakor tudi Crystal Ball in Spirit Bundle (na zaboju desno). Vrh tega poglejte še pergament na steni in si zapomnite število. Zdaj pojrite ven iz stolpa in splezajte en zaslon navzdol. Ponovno obiščite Sha-ka, ki je prej blokiral prehod na zahod. Kot placiло za vaša zmagajo nad Sanwe vas spusti na levo, da pobereš svoja dorila. Preden se zaletite, še enkrat natančno poglejte zemljevid iz Sanwesove spalnice. Zemljevid enostavno zavrtite za 90 stopinj. Startna plošča se nahaja v desnem zgornjem kotu. Ko prideš v gnezdo, vzmete pas (Belt), ga privežite nose in ga preiskusite s pogumnim skokom v prazno. Skrajni čas, da rešite Llandie. Našli jo boste v votlini puščavnika zadaj za slalom. Po kratkem predavanju o Atlan (Shapeshifter punčka), morate storiti več stvari, da oživite svojo srčno domo. Najprej uporabite na njej punčkino čarovnijo (heal). Nato pričvrstite perje na njene kosti in s tem, da uporabite Vortex Stone, prenesete nanja energijo. Nato uporabite čarobni Bundle, ki ga na Llandie uporabite s "put". Zdaj potrebujete nekoj ljubkovalnih besed. Da bi prišli do Words of Love, se morate spomniti ljubezenske pesmi, ki ste jo prebrali na začetku igre v knjigi na vaši nočni omarici. Kliknite, besedo za besedo, da dobite naslednje: "Thou art a rose - but no! For no rose as fair did ever grow in any land!" Zdaj je potrebno samo še enkrat uporabiti Atlan deklico in njeno moč. Zdaj je na vrsti puščavnik: odkrije novo podrobnost zapletene zgodbe in vas pošlje na zadnjo, odločajočo nalogo. Da bi preprečili kraljevsko zaročo, uporabite Signet Ring in pojrite nazaj na trg. Višja čuvarka bo takoj prišla in vas aretrirala. Gavorite z njo in jo vprašajte za vzrok aretracije - po vsem, kar ste storili za dobro kraljestvo. Preprite se z njo, da niste udeleženi pri umoru kralja. Doma bo radovedno in bo hotela vedeti več o podrobnostih. Povejte ji, da je mati prestolonaslednika zelo hudo bila in da mora zaupati svojim instinktom. Poudarite, da lahko Shapeshifterji med drugim oživljajo tudi mrtve. Na debato pozneje se ne zmenite (dama bi rado svoja brzogatino nazaj, lepo prosim!) in odpotujte do oaze v Septus Ecliptus. Stražar vam dopusti vhod v kalifov šotor. Šolivec ima na zalogi dva nova predmeta, toda najprej morate zmagati. Vse skupaj boste potrebovali štiri pečete, da boste dobili nove predmete. Pred othodom vas bo gostitelj povabil, da z njim popijete majhen požrek Sopofortica. Neposredno po vinski degustaciji uporabite na sebi Atlanta punčko, kajti piščalo je zelo močno. Vzmete eno steklenico te odlične piščale s seboj. Sedaj obiščite deželo vilenjakov, Brynn-Fann. Po standardni proceduri s Signet ringom in s klikanjem po zemljevidu, se odpravite do žabe. Odignite vrč z muhami, ki ste ga dobili od kalifa. Žabe bo zaposlena z loviljenjem muh, ta čas pa iskoristite za to, da zgrabitte krono. Naslednja etapa je Shapeshifter land. Zopet boste morali zelo dobro govoriti z stražarji. Zagotovljajte jim, da niste nikakšen Shifter in povprašajte, kaj se je kaj dogajalo v zadnjem času. Stražarji so sedaj prepričani, da ste "wrong guy" in vam dovolijo, da greste noter v deželo tako globoko, da vas še vidijo. Ponudite jim Sopofortic in ko bodo zaspali, pojrite na vzhod v Cave of Dreams. Po novi viziji v votlini, pojrite znova na vzhod. Pogovorite se s poščijo in uporabite Atlan punčko kot aspirin. Sedaj lahko vstopite v Shifter mesto in govorite s staro gaspo. Dialog bo razložil, da s Shifter-Ringom lahko obiščete Spirit Plane. Uporabite Signet Ring in nazaj v puščavo. Na poti do oaze postavite vprašanje Schamana o Spirit Plane in mu dajte Bundle. Po kratkem potovanju se znova poznamojte o vseh podrobnostih o preiskušnji, preden boste šli naprej na zadnjo nalogo. Prvi test je že poznan (kot pri Shaki v gorah). Pot je identična, le visiti na drugem koncu (levo zgoraj). V kačji jami boste prišli do Shifter-Ringa. Hitro ga uporabite in se spremeni v kačo, ter se vurno odplazite skozi jamo. Zadnja naloga... Najprej uporabite Vortex Stone, da poskrate čarovnijo iz Grape Vine. Nato vržite Sticky Dates na Roc ptiča, zgrabitte hitro Soul Eggs iz gnezda in jih nadomestite z Black Sphere. Nazaj na zahod, kjer prosite Schamana, da vas prenese v normalen svet.

**Finale na kraljevskem dvorišču**

Uporabite Signet Ring - na dvorišču se bo zgodil končni obračun. Brez skrbki skočite v vodo pred vratimi. Spodaj poberte kovanice in se s Shifter Ringom spremeni v tjuhna, da boste lahko plavali pod vodo. Na drugem bregu plapala zelena ladjica - aktivirajte Crystall Ball z "Invoke" in vzmete esmerald, ki se prikaže. Ponovno se spremeni v tjuhna in plavajte pod vodo v levo na poslednjo sliko. Zagledali boste kralja ukljenjenega v verigah. Predstavite se kot Shapeshifter in vprašajte o: a) podcu, b) kaj se je nazadnje zgodilo in c) zakaj leži tukaj. Pojavil se bo stražar, zato se boste morali umakniti (odplaviti). Splezajte na obalo in skočite v naslednjo luknjo; pristali boste na stopnicah. Ker je mehanizem blokiran, uporabite kip, ki ste ga dobili pri kalifu. Nato pojrite na zahod; da se znebite Darkness Beast, spregovorite besede s pergamentom, ki ga vam je dal Llandie. V naslednji sobi končno srečate kralja. S pomočjo Shifter Ringa se spremeni v medveda in porinete kralja (push). Da mu povrnete dušo, uporabite na njemu Soul Eggs. Nato mu razložite svoj noč, da ga peljeti v grad do odločilne konfrontacije. Ven greste skozi vrata na severu. Položite krono na glavo in pritisnite na gumb na zidu. Napisali odprete skrivnja vrata, ki vodijo v Meeting Room. MacMorn vas bo napadel s sabljo. Potagnite svoj meč in se spopodite z njim. Uporabite še omulet, ki vam ga je podarila Llandie, da pokončate zlobno momo. Tako, še en Happy End.

# Matjaž Dolenc

## Quest for Glory 4

**1. Dan**

Ko se zbudite iz omedlevice, prečite vsa tri okosta. Naši boste denar, kresilni kamen in nož. Vzemite bakljo; uporabite nož na kresilnem kamnu, bakljo pa na kamnu - dobili ste ogenj. Pojdite do izhoda in odprite vrata. Na teh poberite rjavo in se odpravite navzdol. Prišli ste do prepada. Uporabite rjavo na vetrin in hkrati uporabite čarovnijo "Levitate". Prišli ste čez prepad. Pojdite na levo, se pogovorite s Katrino, vzemite simbol z oboka ter pojrite ven na desno. Prišli ste ven iz jame. Odpravite se na levo in uporabite dvakrat čarovnijo "Force Bolt" na kamnih, ki ograjajo Bonsai drevesce. Kamne bo razneslo, blato pa mlačko bo odteklo in drevesce je prosto. S čarovnijo "Fetch" ga poberte. Sedaj pojrite levo, gor, levo, dokler ne pride do močvirja z okostjakom v močvirju. Poberte okostjakove kosti in se odpravite na sever. Pojdite skrajno levo in na jug, dokler ne boste našli morske stene Rusalke. Med potjo poberte rolo in jo dajte Rusalki. Pogovarjajte se z njo, vendar jo v nobenem primer ne poslušajte, ko vas vabi v vodo (ker vas bo utopila). Po pogovoru z njo je čas, da se odpravite do vratnika na skrajnem severn-zahodnem delu in se pogovorite z njim. Sedaj se končno lahko odpravite proti mestu. Župan vas bo seveda poučil o vsemu, med drugim tudi to, da vaša "faca" ni začrljena v mestu. Vstopite v njegovo hišo in se pogovorite z njim še enkrat. Poprošajte ga po "Adventurer's Guild" in dal vam bo ključ za njega. Trgovina se nahaja poleg gostilne. Vstopite vanjo in nakupite naslednje stvari: česen, bombone, kulinjsko ploščo, metlo, vrečo za predmete ter nekaj popotnice. Po kratkem pogovoru z domo vstopite zvezo med njo in med človekom, ki je pripravil - z vratjem Borisom. Pomembno je, da oba skozi pogovor zopet spravite skupaj. V krčni poleg trgovine najemite sobo, ki jo boste rabili le redko. Pogovorite se z moškim, ki se naslanja na kamn. Od njega boste izvedeli imenje domačinov o prebivalcih gradu in otujih. Zvedeli boste, da je uporaba česna v teh krajin zelo priporočljiva, če se ne želite pridružiti vampirjem, kot se je to zgodilo gostiteljevi hčerki. Pred cehotom boste srečali Igorja, ki ga ni takoj lahko pripraviti do pogovora. V celi vstopite s pomočjo ključa, ki ste ga dobili od župana. Ceh je telovadnica, kjer lahko izboljšujete svoje sposobnosti, knjižnica; prav tako ceh in lopov, ki se nahaja za skrivnimi vrati. Skrivna vrata se nahajajo za knjižnimi policami. Poberte ključ na teh in jo uporabite na vrvi, kar vam bo služilo za to, da lahko kot bojevnik ali lopov razrahljate skale okoli Bonsai drevesca. Kljuka na stropu služi, da uporabite na njej vrv in trenirate plezanje. Knjige na knjižni polici vsebujejo veliko nasvetov. Vpišite se v knjigo ceha, v njej pa boste tudi prebrali o bratovščini "Dark Ones". Ker ste sedaj član ceha, lahko uporabljate gimnastično napravo. Uporaba ceha lopov je sedaj še nepotrebna. Zunaj obrnite simbol na samostanskih vratih in vrata se bodo odprla. V posvečen hodnik lahko sedaj vstopite, ne da bi vas pokončale lovke nad vratimi. Nad kamnom se nahaja počesa kreatura Hector. Njegov moto se glasi: "Žri ali umri", njegova pojedina pa ponavadi stoji iz herojev in česna. Priporočam vam slednje. Za krvosa lahko uporabite čarovnijo ali bodalo. Simbol nad vhodnim vratim označuje zapore, ki ga morate uporabiti pri ritualu na koncu igre. Ko je Hector odpravljen, odkrijete s pritiskom na levi del kamna skrivališče. Pri pisalni mizi se nahaja seznam, ki kaže na seznam rituala. Popijte tekočno iz velikega soda - sledi bo kinematična sekvenca. Znak na zadnjem zidu vam pomaga pri rešitvi dveh kasnejših ugank: "Avoll". V vdolbin poleg kipa najdete kreaturo hrošča. Z vrečo ga lahko pobere brez bojazni. Do sedaj je tu vse storjeno. Potem, ko zapustite samostan, na desni sliki srečate Nikolaja, ki že več let išče svojo ženo. Po poučnem pogovoru z njim, uporabite zvonce in vstopite v hišo, ko ponovite melodijo, ki vam jo zvonec poda. Veči najprej vstopite skozi desna vrata. Zdaj lahko odgovorite na vprašanja. Odgovori so naslednji: "Yes pri Alive", "Bounce", "Fast", "Antwerp". Če ste v dvomih, improvizirajte. Naleteli boste na posast z šestimi nogami, ki se je znebile z česnom. Ko odpravite oviro, lahko greste naprej skozi leva vrata. Ljudem s slabimi živci bo zopet pomagal razumljnik. Ker imate model ključa, lahko na zadnjih vratih sestavite ključavnico. Zdaj je čas, da se pogovorite z Dr. Craniumom. Sestavite napitek za njega (sestavine imate napisane v originalni knjižici, ki jo dobite zraven originalne igre). Dabite napitek. Pred hišo se pogovorite z Nikolajem in končno zapustite mesto. Pri drevesnem deblu, na vhodu v mesto, odkrijete nekaj zlata. Obiščite Leshya na skrajnem vzhodnem delu mesta in ga poimenujte po imenu, ki ste ga prebrali v knjigi v cehu. Prosil vas bo, da rešite drevesce Bonsai (že storjeno) in da ga ponovno posadite. Za to boste potrebovali prostor, npr. vzhodno od Leshyevega bivališča. Tam vas gozdni duh vpraša po pravem imenu vodne dekhice Rusalke. Za pravi odgovor boste izvedeli besede, s katerimi se lahko vselite v bajto Babe Yage na jugovzhodu. Sedaj tecite na severovzhod do ciganskega tabora, da sklenete nekaj dogovorov. Zdaj je priložnost, da obiščete staro Babo. Namecite šopek, hrčko bodo izrečene besede. Ko nadaljujete skozi gozd proti jugu, srečate grmičasto bitje, na katerem lahko izboljšate svoje sposobnosti (čarovnijo) s tem, da bombardirate kamne na teh pred njim s čarovnijo Force Bolt. Grm bo zato izgubil vejo z jagodami, ki jo seveda pobrete. Da se izognete lovkom, uporabite čarovnijo Fetch Spell. Uporabite tri jagode na kulinjsko ploščo in pojrite do Leshya, kjer odgovorite na naslednjo uganko (od Babe Yage). Do zaključka dne se poti zelo razlikujejo, pač odvisno od tega, katero osebo ste izbrali (čarovnika, bojevnika ali lopova). Bojevnik in čarovnik se lahko odpočijeta, obiščeta Rusalko ali pa poglobita razmerje med Olgo in Borisom, t.j. med grajskimi vratimi in štacuno. Lopov naj se odpravi v mesto, v Adventurer's Guild. Uporabite morate kljuka desno od polic, da odprete skrivna vrata v celi lopov. Vzemite zemljevid in z njim odprite vrata. Preberite najprej vse knjige. Poglejte med stopnicami, kjer je sef. Pod rešetkami zagledate glaviči, ki ga potrebujete za sef. Beseda "Flich" ga bo odprla. V sefu najdete vetrin, s katerimi lahko odprete mizico in sef pod okvirjeno sliko. V knjigi ceha v pisalni mizi najdete namig za kombinacijo. Kombinacija se glasi: modra, modra in rumena/zelena, zelena, zelena/rdeča, zelena, rdeča. To kombinacijo obračajte na ploščici pod sodom, od koder vodijo druga. Naokoli bo prišel gospodar ceha, ki vam bo pomagal in vam razložil o podobi hrošča iz samostana. Lopov je sedaj dovolj oboren. Če greste od mestnih vrat trikrat na jug in enkrat na vzhod, boste srečali duha Nikolajevi žene. Prosila vas bo, da ji pokažete pot do mesta. Pojdite nazaj do mesta in nato zopet nazaj, ker vam duh ne sledi. Povejte ji, da je samo duh. Ko jo zopet srečate (ven iz tega zaslona in nato takoj nazaj), že veste za njeni me in lahko boste to povedali Nikolaju (naloge za naslednji dan). Naslednji kar morate storiti je, da greste do močvirja na jugovzhodu. Blodeča vešča je duh umrlega otroka in mu zato ponudite sladkarje ter ga tako ulovite v kozarec za vlaganje. Več so morate pustiti pri temu (kjer je stal Bonsai). Na temoto se vidi očiten znak. S simbolom, ki ste ga uporabili že za to, da ste odprli vrata samostana, izberite ime Avoll in drugi ritual je v vaših rokah. Več so zopet spustite v močvirju na prostost, prej pa še napolnite posodo z "Goo". Poluite stresite na kulinjsko ploščo z jagodami. V vrtu Erane, kjer sedaj stoji Bonsai drevesce, boste našli v svetilki nekaj zlata. Do plodu boste prišli z čarovnijo "Fetch Spell". Čarovnik bo sedaj srečal v vrtu tudi čarobne ljudi. V spanju se vam bodo prikazale prve sanje.

**2. Dan**

Zjutraj napolnite steklenico z vodo iz potoka in se odpravite v mesto, da razložite Nikolaju smrt njegove žene. Na poti tja poberte pred vratim koruzni storž s strašila. Komaj boste Nikolaju razložili o njegovi ženi, že se jo bo odpravil iskat. Od Dr. Craniuma boste izvedeli za čarovnijo, s katero lahko brez nevarnosti prečkate močvirje. Čez nekaj časa boste naleteli na zastrašen grob. Za nebojevnika je tu uporaba čarovnije absolutno potrebna; sam grob boste odprli s simbolom Dark Ones. Namig za rešitev boste našli v samostanu. Preden se bo znečilo, boste morali še nekaj malega storiti za sposobnosti vašega junaka. Bojevnik naj gre v ceh in naj trenira na fitness napravi. Nekaj ur v cehu bo zelo koristilo, prav tako pogovor z domačini, da se z njimi spoprijateljite. Ponoči boste srečali Nikolaja na istem mestu, kot ste prej srečali njegovo ženo-

doh. Ker duhovi ne potrebujejo pokrival, prosite, če lahko dobite klobuk. Zdaj lahko lopov obišče hišo potolaženega Nikolaja. Okno je idealno mesto za vstop, saj so vrata neprimerena. Prišli boste še naslednjo noč. Bojevnik in čarovnik naj pokončata prikazen pužno od pokopališča. Ponoči lahko obiščete tudi Baba Yago - glava vas bo spustila mimo, če boste nosili Nikolajev klobuk. V tolkač vržte kosti, ki ste jih prej dobili v močvirju in jih stolčite. Nastalo stvar dajte v steklenico in nato na kulinjsko ploščo. Koruzni storž uporabite na kokošniku in vstopite. Ko pride do besede, izveste o škratu, o katerem je govoril tudi gostilničar in se pogovorite z "Damo". Ko bo šlo že vse po načrtu, se boste zopet znašli pred vratimi. Tukaj pokažite lobanji kulinjsko ploščo in pustite da nertvaška glava na lev strani naredi umetnjo s pravo temperaturo. Pogačo izročite Baba Yagi, za kar lahko izberete tri želje. Vrstni red je enak. Po končanem delu prespite zopet na vrtu.

**3. Dan**

Zjutraj pojrite najprej do Dr. Craniuma, ki potrebuje formule iz svoje beležnice. Nazaj v gozd do Leshya in rešite še eno njegovo uganko: Elderly Bush. Do noči trenirajte, nato boste stečali pred mestnimi vratmi Katrino, kateri postavite tri vprašanja. V mestu bo vaš junak naletel na duha, ki vam bo namignil na naslednjo nalogu.

**4. Dan**

Dr. Cranium je dokončal svojo rehidracijsko raztopino in jo je voljan zamenjati za steklenico. Da bi to storili, se odpravite v samostan, kjer odgovorite Domovoju. Zapomnite si nasvet, ki vam ga bo dal. Zvečer v krčni srečate norca, ki se utaplja v pijači (ocitno je zgrešil poklic). Obiščite ga pozneje v njegovi sohi. Odkrili boste, da je zelo duhovit tip! Vzemite gumijasto kokoš za nadomestilo in jo zamenjajte s škratom. Pri naslednjem obisku kmalu zatem, bo zopet pokazal vse svoj humor in vam za zaključek povedal še najbolj neumen dovtip, ki ga boste na koncu igre še krvavo potrebovali. Pojdite po polnoči nazaj v gostilniško sobo. Zopet boste srečali Domovojo. Sledič njegov nasvet, odprite skrinjo in našli boste Tanyino punčko. Na koncu splezajte skozi svojo sobo ven na prostost (čarovnik naj uporabi čarovnijo Levitate) in prespite na prostem.

**5. Dan**

Izgrem je Igor - po mestu krožijo govorice, da ga je razinčeval volkodlak. Mestna straža je razburjena in je ujela cigano, na katerem hočo iskaliti svoj bes (smrt mu ne uide). Besede seveda tu ne bodo zaledle. Pojdite do župana in se pogovorite z njim. Po kratkem pogovoru vam obljubi pomoč. Prosi vas, da najdete Igorja, preden bo zašlo sonce. Sledi vodi do pokopališča, kjer boste pod nagrobnikom slišali nenavaden šum. Dvignite nagrobnik in dobili boste dokaz o ciganovi nedolžnosti. V mestu bodo meččani spustili cigana na prostost, Igor pa vam bo izročil ključ od grobnice. Ponoči poskušajte z bojevnikom premagati prikaz, ki se nahaja južno od pokopališča. Vzemite meč, ki ga nato naslednjega dne taste županu.

**6. Dan**

Dan, ki je kot ustvarjen za treniranje. Ne dogaja se nič posebnega, malo bolj zanimivo postane še zvečer: cigan se vam zahvali za vašo pomoč in vas popelje v svoj tabor. Od starega cigana se boste naučili besede. Za en zlat kovanec vam bo tudi prerokoval iz kart. Če ste pred tem že srečali Piotry, vam bo tudi razložil, kako se lahko znebite Rusalke. S pomočjo čarobnih besed se boste lahko znebili prikarni, ki se nahaja južno od pokopališča.

**7. Dan**

Tega dne najprej obiščite Rusalko v ribniku in spregovorite o odrešenju. Za nagrado boste dobili las, ki ga ovijete okoli roke. Za tem pojrite na pokopališče in opazujte oba kopača na desnem robu slike, da boste izvedeli Rusalkino ime. Sedaj obiščite cigana in postite, da vam v zameno za kovanec zopet bere iz kart. Ponoči čakajte Katrino pred mestnimi vratimi. Po klepetu se odpravite do pokopališča. Dotaknite se Rusalkinega groba z njenim lasom, da prelomite prekletstvo. S prikazom ne bi smeli imeti preveč težav. Odpravite se nazaj na ribnik, kjer doživite nekaj sprememb. Dajte Rusalki poslovilni poljub. Bojevnik bo dobil še časti. V mestu vas je iskal Piotr. V krčni se usedite na stol in se kučno pogovorite z gospodinjo. Noč prespite kot po navadi na vrtu.

**8. Dan**

Zjutraj bo gospodinja povedala vse o svoji hčerkici Tanyji, ki je pogrešana. Obljubite ji, da boste pomagali in nato trenirajte dokler ne pada noč. Nato tecite do grajskih rešetk, kjer vas čaka Katrino. Po kratkem pogovoru boste vedeli več o Eram in njeni čarobni palici. Sedaj ste dovolj oboroženi za grad. Na pokopališču odprite vrata od grobnice Borgov. Ko prspete spodaj, preglejte relief na teh in črkujte ime "Borgov" v barvah (modra, oranžna, rdeča, zelena, oranžna in vijolična). Za nagrado dobite ključ, ki odpira vrata krste na skrajnji desni in skrivna pot do dvorca je sedaj prostă. Ko pride tja, pojrite skozi vrata. Prišli boste do stopnic. Skozi vrata slišite šum, naoljite vrata in nadaljujte. V veliki vrsti zagledate Ad Avis s Katrino. Ko drugič prisluškujete, avtomatično vstopite v prazno vrsto. Od tu pojrite dvakrat gor in prišli boste v sobo, kjer odkrijete sef, ki je zanimali samo za lopova. Zdaj pojrite desno, gor levo, levo, levo in zopet gor. Tukaj bo dobila Tanya svojo punčko. Pogovarjajte se z njo in ji razložite o Eramu čarobni palici. Tobi je pripravljen dati svoje življenje za deklico. Vzemite palico s seboj in prenočite v krčni.

**9. Dan**

Zjutraj pojrite najprej do ciganov, deklica je pri svojih, vendar Eram je še preči živahen. Ne preostane vam drugega, kot da se zopet vrnete v dvorec - sedaj na drugo mesto. Na koncu skrivnega vhoda tecite dvakrat na vrhu v veliko vrsto. Zdaj še dvakrat gor, desno, gor in levo vzdolžno ob veči še enkrat gor. Sedaj pojrite skozi vrata - na to mesto boste prišli s trikom: izgovorite čarovnijo za odpiranje in jo usmerite v bližino glave levega stražarja. Nato odprete vrata in lahko greste nepoškodovani mimo obeh stražarjev. Zdaj morate samo sejeti Ad Avis in ga ukleniti v verige. Vzemite verigo, kladivo in kol. Železna deklica na steni vam bo osvobodila pot v Katrino spalnico. Tukaj odrite krsto. Prebudili ste dan in sledi scena, pri kateri vam bo razložila vse o Ad Avisu in vam izpovedala svojo ljubezen. Prav tako vam bo objuhila, da vam bo pomagala pri zaključjanju Dark One.

**10. Dan**

Zbrali ste že vse rituale: "Bone Ritual" od groba v močvirju, "Blood Ritual" od soda v samostanu, "Breath Ritual" od Babe Yage, "Sense Ritual" od totema in "Heart Ritual" od prikazni. Sedaj obiščite še enkrat cigan in tecite nazaj do grajskih vrat, da boste vstopili v poslopje. Katrino vam bo prenesla do vhoda votline in bo začela "Mouth ritual", ki bo odprel vhod. V votlini boste srečali visokega duhovnika - mutiranega sotrošnika Borgov. Lahko se spopadete z njim ali pa ga obstreljujete s platforme s čarovnjaki, kamni ali z bodalom. Da greste k njemu, uporabite čarovnijo Levitate Spell. Ko je bitje pikončano, vzemite knjigo, v kateri najdete še zadnji ritual. Uporabite vrv in prišli boste v sobo z oltarjem. Z odpiranjem desne strani pride do oltarja kosti. Prilžite bakljo in začnite Bone Ritual. Nato se rešite iz kletke in z bakljom zapustite to sobo. Leva vrata vodijo do oltarja krvi, kjer začnite Blood Ritual. Ko je zadnji ritual spopoden, vas bo zgrabil Ad Avis in dvobojo med Katrino in njem se bo začel. Ker ne morete pri dvoboju storiti nič, iskoristite ta trenutek in povejte žalo, ki ste jo slišali od norca. Ker se bo Ad Avis smejal, bo to prava priložnost, da vzamete Eranino čarobno paliso. Zabodite ga z njo in Ad Avis bo končno mrtev. Razbijte s palico še kristal in Eranu bo prosta. That's all Folks!

80

zanimivosti, sejmi...

Aleš Petrič

# Na vzhodu nič novega

## Mednarodni sejem Informatika '94

**B**ila je sreda 20. aprila, točno ob štirih popoldne. Sonce je sijalo in s sodelavcem sva jo ponosno mahala proti tiskovnemu središču Gospodarskega razstavišča, vesela da sva hkrati novinarja in razstavljalca. Hudimana, brezplačna vstopnica pa še ogled sejma vseh sejmov! To pa res ni od muh. Nato pa kot po defaultu: težave!

Press center zapira svoje duri že ob 15h, nama pa je preostala le še recepcija, priletni varnostniček in deset minut veselega prerekanja. Pa pokaževo s kolegom osivelemu tovarišu vizitki, akreditaciji, osebni, nato navedeva še podjetje in za konec še magični besedici "prosim" in "Megazin". Pa naju vrli varuh sistema takoj poduči, da je tole Informatika in ne Ponte Rosso. Spogledala svā se in pokimala: problem bo treba rešiti po balkansko. In stisnem tovarišu v roko petstotaka, češ pojdi in si kupi kaj lepega, midva pa jo z novopečenima vstopnicama mahneva naravnost v računalniško Indijo Koromandijo. Gospodu v recepciji pa pred tem še pojasniva, da je tovariš pravzaprav umrl že leta 1978?

Šesti mednarodni sejem informatike in pisarniške opreme, ki je na Gospodarskem razstavišču potekal od 19. do 22. aprila, je za seboj zapustil nekako nedorečeno mladen, morda celo postan priokus.

Ako ura ne bi ravno odbila polnoči in

na sporedu ne bi bilo Zveznih Stez, bi morda še zapisal besedo ali dve otvoritvenega govora gospoda doktorja Petra Tanciga, predsednika odbora državnega zbora za znanost, tehnologijo in razvoj. Sicer pa, koga pa sploh to briga. Morda le dva citata v ilustracijo: "Gre za strahoten primer paradigm. Homo faber ali homo fizikus se spreminja v homo simbolikus, v homo informatikus." Ali pa: "Slovenija - dežela softvera." Svašta. Človek bi ob takšni diktiji skorajda zajokal od ponosa. Da, Slovenija, silicijski raj na sončni strani Alp.

Toda vrnimo se v realnost. Informatika sega nekako v leto 1971, ko so bili 8-palčni disketniki večji od monitorjev, ti pa manjši 8-palčni disket. Več let zapored se je ta biser slovenskega računalništva pojavljal v sklopu sejma Sodobna elektronika, kot samosvoj feniks pa je vzniknil iz pepela lani skupaj z bienalom (beri halo B) robotike. Dovolj patetike, oglejmo si nekaj dejstev. Sejem je potekal na 4500 kvadratnih metrih neto (WC-ji ne štejejo) razstavnih površin, razstavljal pa je natanko 234 razstavljalcev iz 18 držav. Neposredno prisotnih domačih podjetij je bilo tokrat 110, tuja pa le 3 (torej je sejem res mednarodni). Podjetja iz drugih držav so seveda v veliki večini razstavljalna zgolj preko domačih zastopnikov (117), kar je spričo marčevskega CeBitu popolnoma jasno. CeBit, največji evropski in prostorsko tudi svetovni računalniški sejem, primerjav z ljubljansko Informatiko seveda preprosto ne prenese. Triindvajset dvoran, od katerih je še najmanjša večja od največje na GR, je tudi letos predstavilo vse, kar svetovno računalništvo trenutno premore. Slovenska streča pa je seveda, da so taiste novosti, ki so jih predstavljali na CeBitu odromale naravnost v Ljubljano.

Tako smo lahko prvič v Sloveniji videli Appleove Power PC-je, vse od cenejšega 6100/60, preko 7100/66 pa do najmočnejšega 8100/80. Vsi modeli so zgrajeni na osnovi procesorja PowerPC 601. Apple pa že obljublja modele MacintoshPC 603, MPC 604 ter 64-bitni MPC 620. PowerPC-ji predstavljajo resno konkurenco Intelovim pentiumom, ki so dražji in celo za spoznanje počasnejši. Zaradi manjšega segrevanja so tudi bolj zanesljivi, morebitno včasih hlajenje pa bo Intel bojda nadomestil z novo 3.3 voltno tehnologijo v 90 Mhz Pentiumih.

Podjetje ACER je predstavilo svetovno novost, Intelove procesorje DX4 na 100 Mhz, katerih notranji procesorski takt je glede na periferijo povečan kar za štirikrat. Procesorji naj bi se po moči uvrščali nekako v zgornji del razmika med DX2 in pentumi, glede cene in segrevanja pa so uradne informacije še zelo zadržane. Razširja se tudi ponudba samih pentiumov.



saj se začetnemu procesorju na 60 MHz, počasi pridružujejo tudi 66 MHz in 90 MHz procesorji. Videli smo tudi multiprocesorski stroj, kjer sta rohnela dva pentiuma hkrati in sisteme s procesorjem Mips R4000 in R4400.

Med monitorji gotovo ne smemo pozabiti novega



Power Macintosh je bil belle de jour ljubljanskega sejma.

Sonyjevega modela 17-palčnega GDM-17se1, ki ga na slovenskem tržišču prodaja podjetje ATR. Monitor zoper vsebuje tokrat še bolj ravno trinitronsko cev, velikost točke znaša 0.25 mm, horizontalna in vertikalna frekvenca pa sliko obnavljata do 82 kHz ozifroma, 150 kHz. Največja ločljivost, ki jo monitor "potegne" je standardnih 1600x1200 pri 60 MHz, za običajno delo pa bo dovolj že 1280x1024 pri 74 MHz. V model je vključena tudi kontrola barve zaslona (kalibracija), lastnost ključna za vse, ki se ukvarjajo z namiznim založništvo, oblikovanjem, postavljanjem ali pripravo publikacij. Zadeva ima vgrajen tudi sistem za nadzor delovanja, ki monitor po poteku določenega časa prestavi v varčevalni režim delovanja, t.i. stand-by mode. Edina nenavdušujoča lastnost monitorja je cena 270.000 SIT, res pa je, da ima tudi kvaliteta svojo ceno.

Podjetje Repro je predstavljalo novo serijo grafičnih kartic Miro, pri katerih že sama cena, kaj šele zmogljivosti, vzbuja spoštovanje. Multimedijsko najbolj zanimiva je bila gotovo Miro Movie Pro, ki omogoča direktno predvajanje televizijskega signala v okenskem okolju.

Kot prava novost in zanimivost (prič videno na CeBITu) velja omeniti tudi novi izdelek velikana IBM: Personal Dictation System (PDS). Sistem vključuje program na 3.5 inčnih disketah, naglavni mikrofon, literaturo ter navodila. Zadeva podpira seveda le angleščino, česar pa IBM-u, ki za Slovenijo še slišal ni, res ne moremo zameriti. Aktivni slovar programa vključuje preko 32.000 besed in zmere iz konteksta stavka ločevati celo med besedama two (dva) in too (tudi) ali pa our (naš) in hour (ura). Program vsako besedo, ki jo diktirate v mikrofon pred zapisom analizira in tako drastično zmanjša možnost napake. Ta pa je kljub vsemu v območju dveh odstotkov, kar je kljub vsemu veliko. Če ste torej zaposleni kot novinar, odvetnik, ali zavarovalniški agent in vam angleščina ni tuja bo za vas IBM-ov PDS zares uporabno orodje. Vsa pisma, sporočila in dopise v angleščini boste tako

lahko preprosto narekovali v mikrofon, od tam naprej pa naravnost na tiskalnik.

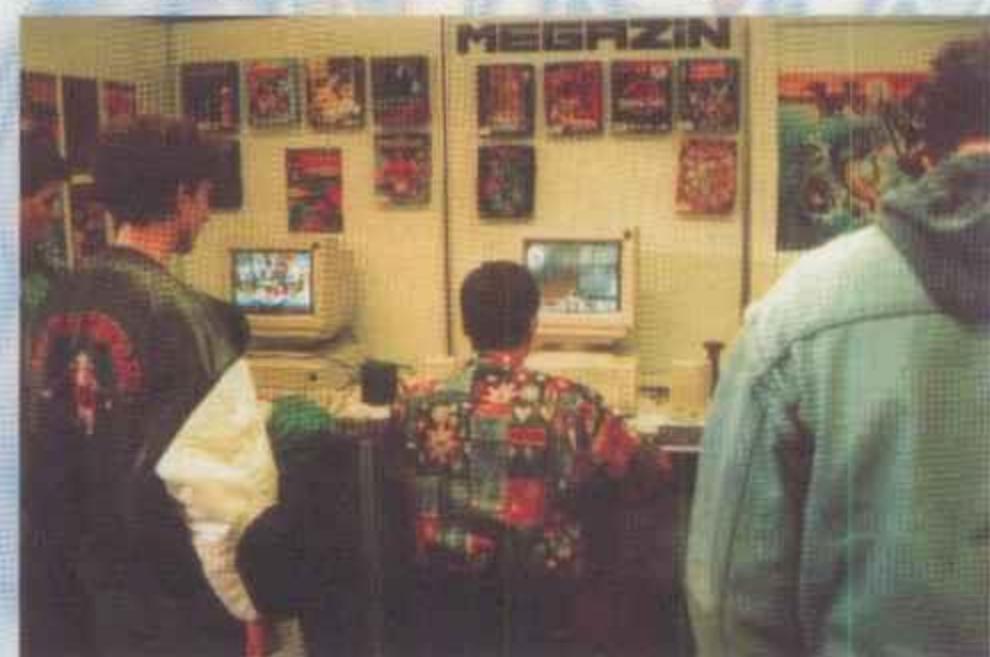
Tako. Po tem ko smo obdelali vse novosti, ki zagotovo ne spadajo pod kreativno računalništvo in igre, si oglejmo nekaj pravih zanimivosti. Najboljša igra sejma je bil gotovo simulator letenja FX-18, po naključju pa ga je "predstavilo" podjetje Aster, slovenski zastopnik za Silicon Graphics. Igra je poganjala mrcina Reality Engine2, katere mere nekako spominjajo na pralni stroj. Grafika je takole "od oka" dosegala ločljivost 1280x1024 v načinu True Color, vse skupaj pa je potekalo v realnem času. Brez lažne skromnosti, fantastično. Edini oviri pri popularizaciji igre bosta cena računalnika (100.000 DEM) in pa zagotovilo Asterjevih uniformirancev, da igra pravzaprav sploh ni namenjena igranju.

Drugi problem smo demontirali kar na kraju samem, za rešitev prvega pa lahko pošljete denarne donacije kar na uredništvo.

Le za lučaj stran - pri Megazinu - so navdušeni obiskovalci vedno znova ubijali hudiča v Doomu, sem ter tja pa pognali še kakšen Syndicate, Alone in the Dark 2, Seventh guest ali UFO. Ob poplavi dobrih iger pa je na vseslošno začudenje določena velika živina z Megazina venomer poganjala le Windows in Cinemaniol. Računalnika na katerih je štiridnevni masaker potekal, sta bila opremljena z double speed CD-Romi in najnovejšima SoundBlasterjema AVE 32, prvima 32-bitnima zvočnima karticama podjetja Creative Labs. Power Plus konfiguraciji nam je posodilo podjetje Gekko iz Ljubljane, vse našteto pa lahko kupite in preizkusite v njihovi trgovini na Dunajski 113. Razmah multimedijev je bilo čutiti prav na vsakem koraku, saj je že skoraj vsako drugo podjetje predstavljalo svojo multimedijsko konfiguracijo, resnici na ljubo pa so prenekatera prikazovale le ubogi dosov tekstovni grafični način. CD-Romi z dvojno hitrostjo postajajo realnost, tisti z enojno pa poceni. Tako so bili Mitsumijevi pogoni z enojno hitrostjo naprodaj že za smešnih 17.000.

Podjetji Autronic in Infobia (ki je pokazala tudi prvi CD-ROM lastne produkcije) sta se predstavili tudi s prodajo večjega števila CD plošč, med katerimi iger resda ni veliko, so pa vendarle. Naprodaj je bil na primer tudi Doom na CD-ju, vendar le z eno misijo. Nekakšno igralnico so organizirali tudi pri sežanskem Secomu, kjer je bilo 5 računalnikov 486 DX2/66 zadolženih izključno za igre. Vtis so malce skazili le tisti pasivni zvočniki in glasni Jazz orkester, ki pa v resnici sploh ni razočaral.

Šesti mednarodni sejem informatike in pisarniške opreme, ki je na Gospodarskem razstavišču potekal od 19. do 22. aprila, je za seboj zapustil nekako nedorečeno mlačen, morda celo postan priokus.



Nenehno bučanje Doomu je privabljalo trume krvi. Žejnih obiskovalcev na Megazinov razstavnem prostoru.

Dual Pentium je zborjal spoštovanje pri slikehnam. Mimogrede: pravilna latinska izgovorjava beseda pentium je "pencijum".



Informatika se še vedno ne more odločiti, ali bi postala sejem visoke tehnologije in dragih ter predvsem kvalitetnih računalniških sistemov ali pa bi degradirala v nekakšen bazar tipa PC/kg, kjer bi našli svoje mesto pod soncem razni "dealerji" s konfiguracijskimi sumljivega porekla in še bolj sumljive kvalitete. Zaenkrat poskuša pod svojim okriljem združevati tako ene kot druge, česar bodo morda še najbolj veseli obiskovalci, saj tako hodijo po halah z roko v roki poslovneži z notebooki (saj veste Windows, Minesweeper) in osnovnošolski pobalini s kokicami in cheeseburgerji.

Poleg čisto tipičnih megalomanskih gostov, kot na primer Repro, Altech, IBM in podobni, je na sejmu našla zavetišče še kopica tistih, katerih netočno definirano dejavnost bi lahko stisnili nekam med pisarniško opremo in zono somraka. Razkazovali so skoraj vse, od pristnih pleskavic s kajmakom, pisarniško redoljubnih map in pseudoudobnih pisarniških stolov, pa vse do cenenih tajvancev za revne in mēsnega bureka za lačne ter nenazadnje kromirano posodo (Če-kupite-lonce-z-zlatim-robo-za-1300-DEM-dobite-se-gorsko-kolo, d.o.o.). O bureku nič slabega, kako pa je s tajvanci (486 DX2/66, 4MB ram) pa tako vsi vemo.

Zanimiva je bila tudi predstavitev navidezne resničnosti (VR - Virtual Reality) in t.i. čelade za VR ter simulatorja letenja. Predstavitev je bila vsaj po zagotovljenih tiskovnih informacij prva v Sloveniji, morda najbolj zanimivo pa je bilo dejstvo, da je sploh ni bilo! Kasneje smo v press centru izvedeli, da je posredi čisto navadna dezinformacija. O kakršnihkoli pretresljivih novostih torej ne duha ne sluha. Dogajanje je kot vedno potekalo v vseh halah in paviljonih gospodarskega razstavišča, pretirane gneče pa tokrat ne med razstavljalci ne med obiskovalci ni bilo čutiti. Cena vstopnice je bila resda 450 SIT (za študente 250 SIT), zato pa je bila cena kvadratnega metra razstavnega prostora čisto nekaj drugega. Vsekakor višja od najemnin stojnic na Ponte Rossu in vsekakor vredna še česa več kot le dveh brezplačnih vstopnic.

Toda kaj hočemo. Meje Balkana so znane in dejstvo je, da za vstop v Evropo potrebujemo še vse kaj drugega kot le sejem, kjer si lahko ogledamo skoraj vse. Ponavljajo in poglabljajo se namreč stari trendi

nabiranja letakov, prospektov, vrečk in druge šate, še toliko bolj ker dotedno navlako delijo prijazne dolgonoge hostese. Znano je, da na razstavnih prostorih CeBitu zopet kraljujejo okrogle Kunigunde in Brunhilde, saj so s tamkajšnjimi hostesami dobesedno pometli. Človek si res težko predstavlja kaj naj bi dolgonoga lepotica s popolnim makeupom, visokimi petami in v večerni oblači počela z omrežnim strežnikom ali Auto Cadom. V Ljubljani pa se proizvajalci še vedno kosajo ne le s čim večjimi razstavnimi prostori temveč tudi s tovrstno izvensezemske ponudbo. Kot zanimivost iz zakulisja naj povem, da so razstavljalci sami na neuradnem glasovanju za najlepšo hosteso sejma proglašili t.i. Natašo podjetja Gekko International.

Informatika se še vedno ne more odločiti, ali bi postala sejem visoke tehnologije in dragih ter predvsem kvalitetnih računalniških sistemov ali pa bi degradirala v nekakšen bazar tipa PC/kg, kjer bi našli svoje mesto pod soncem razni "dealerji" s konfiguracijami sumljivega porekla in še bolj sumljive kvalitete. Zaenkrat poskuša pod svojim okriljem združevati tako ene kot druge, česar bodo morda še najbolj veseli obiskovalci, saj tako hodijo po halah z roko v roki poslovneži z notebooki (saj veste Windows, Minesweeper) in osnovnošolski pobalini s kokicami in cheeseburgerji. Nekaj pa je jasno: igre se prebijajo tudi na Informatiko, saj so časi predlanskega Tetrisa za vedno minili. Tokrat je že skoraj vsako podjetje na svojih mašinah poganjalo poleg standardnega Excela/Worda in Cad programov tudi vrsto vse bolj in bolj popularnih "igric". Vidimo se na CeBitu '95 in če bo Bog dal še na Informatiki do takrat pa "kruha in iger".

### PODVODNO-RIBIŠKA

## NAGRADNA IGRA

Pri Megazinu, kot ste seveda že opazili, nič ne mine brez nagradne igre. Le zakaj bi bil sejem Informatika izjema? Sponzor in idejni vodja tokratne igre je podjetje Repro, ki je na njihovem razstavnem prostoru namočilo delajoč monitor v akvariju z (resnici na ljubo) precej indiferentnimi ribicami. Zadeva je resnično delovala: monitor, postavljen v vodo je prikazoval



animirane ribe v akvariju, gneča radovednežev pa je v grozdih visela okrog nenavadnega prizora in

naglas modrovala, kako je fantom iz Repra to uspelo. Ne, ribe niso bile umetne in animacija na monitorju ni bila posledica halucinogenega plina, ki naj bi ga spuščali v zrak okoli akvarija. In zdaj k nagradni igri! Tista ali tisti, ki bo natančno navedel, kako je Reprašem to uspelo, bo dobil Epsomovo miško. Če ne bomo dobili pravil-

nega odgovora, bo posebna komisija izbrala najbližji ali najduhovitejši odgovor! Kratke in jedrnatne odgovore napišite na priloženo dopisnico in jih oddajte do 10. junija. Srečno!

Aleš Petrič

# Kateri najboljši v deželi je tej?

Test igralnih konfiguracij PC-jev

Računalnik, ta skrivnostna in zvita napravica je še pred desetletjem ali dvema bila v izključni domeni znanstvenikov, vojaških baz, centrov samoupravljanja, z eno besedo odraslih. Vendar so se časi korenito spremenili in tudi v Slovenijo se je naselilo na stotine deoojčkov, ki poskušajo prodati svoje t.i. idealne konfiguracije naivnim mladostnikom pa tudi starejšim a zato nič manj naivnim staršem. Sladkobesedni prodajalci kar žongirajo z besedami multimedija, pospeševalniki, Windows EE, Modem itd... seveda z enim in edinim namenom: prodati. Resnična zgodba nekje v Borovljah, kateri sem bil priča osebno se bere skoraj tako kot napeta kriminalka. Nič hudega sluteča mati z 12 letnim sinčkom vkoraka v računalniško trgovino dvomljivega slovesa in povpraša vlijudnega prodajalca za nasvet pri sestavi konfiguracije. Fant pa ne bodi len, sestavi sinčku 486/40 z 8 Mb spomina, modemom s hitrostjo 14400, tiskalnikom formata A3, trdim diskom (kapaciteta po želji, a varno je le 340 Mb) ter še nekaj malenkostmi kot so monitor, oba disketnika, držalec papirja ter male in velike diskete. Da bo sine imel vse pogoje v novem krutem informacijskem svetu, sem pomislil in na vrat na nos pobegnil iz trgovine, v smrtnem strahu pred nakupom 2 Gb trdega diska.

Računalnik, ki ga dandanašnji povprečni slovenski igralec iger potrebuje za resno delo s tovrstnim softverom, še zdaleč ne stane od 4000 Dem navzgor. Nihče za igre ne potrebuje pentiuma in 19 palčnega monitorja in gotovo je, da skoraj čisto vse igre "primejo" na borih 4 Mb spomina. Zato brez panike postavite svoje hranične prašičke nazaj na polico in si pred nakupom računalnika raje podrobno oglejte, kaj vam ponujajo proizvajalci. Ker so PC-ji sestavljeni iz mnogoterih komponent, žal že na začetku odpade sveta preproščina iz starih računalniških časov. Pri nakupu Spectruma, Commodora 64 ali Amige se nikoli niste mogli zmotiti. Vse komponente so bile vgrajene že v tovarni, nadgradenj in dodatkov skoraj ni bilo: vsa umetnost pa je bila v priključitvi na televizor in električno. PC še zdaleč ni tako enostaven, kajti poleg gore hardverskih nekompatibilnosti (nezdržljivosti) sestavin, obstaja še kup softverskih problemov zaradi katerih določene igre preprosto zmrznejo. Vsi vemo, da povprečen PC tvori sledeča društva sestava: monitor, tipkovnica in miška (s podlogo ali brez), ohišje z

napajalnikom, osnovna plošča s spominom in procesorjem, disketnik(a), trdi disk s krmilnikom in grafična kartica. Za multimedijsko usmerjen računalnik sta seveda nujno potrebna tudi CD-Rom in zvočna kartica. Brez slednje si spodobnega igralnega računalnika raje ne predstavljajte. PC sicer premore notranji zvočnik (t.i. squeeker ali slovensko piškač), vendar je kvaliteta zvoka, ki ga generira naravnost obupna.

## Kaj je dobro vedeti o hardveru?

Proizvajalci trdih diskov danes za IDE (integrated disk electronics) diske postavljajo standarde kapacitet od 260 Mb navzgor. Ker pa je vedno treba misliti na bližnjo prihodnost, se kot varna alternativa ponujajo tudi 340 Mb in 420 Mb disk, katerih cena še ni pretirano visoka. Za bogatine, tiste, ki računalnik uporabljajo tudi za resno delo z aplikacijami pod Okni ter tepce kot sem jaz pa bo med AT-Bus diskov pravšnja izbira 540 Mb, kar je tudi zgornja meja do katere AT-Bus krmilniki sežejo. Prav tako ni vseeno, ali vaš krmilnik podpira VESA (Video Electronics Standards Association) standard, s katerim se pretok podatkov med diskom in procesorjem opazno poveča. VESA krmilnike boste najlažje prepoznali po daljših 32 bitnih priključnih konektorjih, za katere pa morajo tudi na osnovni plošči obstajati identični VESA konektorji. VESA standard ali VLB, kot ga tudi imenujemo, se večinoma uvaja na osnovnih ploščah s procesorjem 486, kajti cena VLB-ja poveča ceno plošče le za kakšnih 20 Dem. Če torej kupujete 486, si nikakor ne pustite prodati navadne Non-VLB plošče.

Pri izbiri grafične kartice na srečo skoraj ne morete zgrešiti. Pomembno je le da premore najmanj 1 Mb spomina (več le za resno delo) in podpira resolucije do 1280x1024 (ki je mimogrede navadni monitorji sploh ne zmorejo). Če kupujete VLB osnovno ploščo, pazite, da ima tudi kartica VLB ali po slovensko lokalno vodilo. V nasprotnem primeru značilne pohitritve grafike sploh ne bo.

Monitorji nižjega razreda ter tipkovnice in miške se tako po ceni kot tudi kvalitet bistveno ne razlikujejo. Pomembno je le, da izberete NI (non interlaced) monitor, kar po domače pomeni, da zmore ločljivosti do 800x600 (tipična Okenska ločljivost) prikazati brez

Računalnik, ki ga dandanašnji povprečni slovenski igralec iger potrebuje za "resno" delo, še zdaleč ne stane od 4000 Dem navzgor. Nihče za igre ne potrebuje pentiuma in 19 palčnega monitorja

Izkrina zmogljivejša izvedenka



S testi smo merili predvsem hitrost diska, procesorja in grafike, treh glavnih faktorjev, ki tvorijo dober računalnik. Ti faktorji niso nepogrešljivi le v bazah podatkov in preglednicah pač pa še kako pohitrijo prenekatero igro.

Zato smo na vsakem računalniku opravili tri teste:

- Wintach, ki meri hitrost delovanja aplikacij pod Okni,
- LandMark, ki izmeri hitrost procesorja in koprocesorja ter grafične kartice in
- ByteBench test, ki meri hitrost trdega diska.

Prepletanja. Še enostavnejše to pomeni, da slika do omenjene resolucije ne trepeta in tako tudi ne utruja oči. Izberi tipkovnice in miške naj temelji izklučno na vašem občutku in okusu, saj imajo nekateri radi glasne klecne tipke, drugi spet tipe in mehke. Najzanesljivejše merilo kvalitete tovrstnih izdelkov je zopet cena. Le-ta znaša za povprečne tipkovnice okoli 3500 SIT, za spodobno pa boste morali odšteti približno 7000 SIT.

Malce večjo izbiro ponujajo proizvajalci ohišij, kjer se lahko odločite za veliki, srednji ali mali stolp (tower), baby (ležeče ohišje) ali slim case (nizko ohišje). Razlike so večinoma le v estetskem videzu in velikosti, na katero morate paziti predvsem kadar namenavate v računalnik vgraditi več razširitvenih kartic.

## Še nekaj malenkosti

Položaj pri nakupu PC-ja je še najbolj jasan ob izbiri disketnikov. Ločimo namreč le dva: mali 3.5 palčni disketnik (tudi 1.44 Mb disketnik) ter veliki 5.25 palčni disketnik (1.2 Mb disketnik). Mali je v zadnjih letih postal nespornejši standard in ga zatorej preprosto morate imeti, glede velikega pa najprej poglejte v dearnico. Če vam ni škoda piškavih 80 Dem. ga vsekakor kupite, saj ima mnogo ljudi oba disketnika, mnogo programov pa je posnetih prav na velike diskete preprosto zato, ker so cenejše.

Zadnja, najbolj bistvena sestavina računalnika je seveda osnovna plošča s procesorjem in spominskima bankama (običajno dvema), kamor vtaknete kupljeni spomin. Na tržišču obstaja več modelov osnovnih plošč s procesorji, glavna delitev pa poteka med modeli 386 in 486. Prvimi so zagotovo že šteti meseci, zatorej kljub njihovi nižji ceni pred nakupom dobro premislite, če ne želite že čez pol leta nadgrajevati računalnika. Sistemi 486 so si različni predvsem po odsotnosti oz. prisotnosti matematičnega koprocesorja (FPU), po ne-podvojenem taktu delovanja CPU-ja (centralnega procesorja), o čemer priča oznaka DX2 ter po komunikaciji s perifernimi enotami. Komunikacija z grafiko in diskom je lahko 16 bitna (oznaka SX) ali prava 32 bitna (DX), razlike pa so velike tako v hitrosti kot tudi ceni.

Za iganje spodobnih iger sta poleg vsega navedenega izredno pomembna tudi dva opcionalna dodatka, katerih podjetja še do nedavnega sploh niso vključevala v svoj prodajni program. Govorimo seveda o zvočni kartici in CD-Romu. Brez prvega si igralnega PC-ja sploh ni mogoče predstavljati, kajti zvok je poleg grafike in animacije glavno oružje vseh iger, pa tudi prihajajočih multimedijskih paketov. Zvočne kartice so svoj razvoj začele z 8 biti legendarnega Soundblasterja, tehnologija pa je kmalu napredovala do 16 bitnih Soundblasterjev ASP (Advanced Signal Processing) trenutni modni hit pa so 32 bitni Soundblasterji AWE in celo 64 bitne kartice. Žal večina iger še vedno podpira zvok le v 8 bitni kakovosti, nekatere morda celo 16 bitov. Laično to pomeni, da se bo morala vaša kraljevska kartica s svojih 64 bitov, za predvajanje glasbe v navadnih igrah spustiti na nižji nivo, tako da večkrat njeni visoka cena in s tem tudi boljša kvaliteta niti ne bosta prišli do izraza. Do skrajnosti jo boste lahko iz-

koristili le s priloženim softverom, ki pa v veliki večini teče le pod Okni in je namenjen izključno glasbenim entuziastom in ustvarjalcem. Za druge pa, ki želijo zvok le slišati in ne producirati, bo gotovo dovolj tudi kakšen cenejši a zato nič manj uporaben izdelek.

CD-Rom so seveda poglavje zase. O njih je potrebno vedeti le kakšno hitrost prenosa podpirajo, najsibro to enojna, dvojna, trojna ali celo prihajajoča štirikratna hitrost. Dostopni čas do podatkov se prične pri zgornji meji 280 ms, vendar so to že tehnični podatki s katerimi se vam ni treba obremenjevati. Pomembnejše je, da vam ne podtaknejo enote z nadležnim Caddyem (nosilcem), katerega morate ob vsaki zamenjavi diska, povleči ven, odpreti, zamenjati CD, zapreti in znova vložiti. Če imate le eno CD ploščo bo že šlo, od pet navzgor pa postane Caddy prava pokora. Zatorej na CD-Romu vedno poiščite gumbek z imenom Open/Closed, katerega servo motor nato vratca (tray) elegantno zapelje ven.

## Primerjave

Izbira pravega računalnika je torej vse prej kot lahka, zatorej smo se odločili da vam težave olajšamo in predstavimo nekaj možnih alternativ že sestavljenih računalniških konfiguracij. Računalnike nam je v test posodoilo 15 slovenskih podjetij, vsako podjetje po dve konfiguraciji, naslove in telefonske številke skupaj z rezultati hitrostnih testov pa bomo objavili v končni razpredelnici. Zaprosili smo naj bosta konfiguraciji vseh podjetij sestavljeni primerljivo: prva cenejša na bazi procesorja 386 s 4 Mb spomina, diskom do 210 Mb in brez CD-Roma, druga dražja pa 486/66 z 8 Mb spomina diskom nad 340 Mb in CD-Rom enoto. Ostale malenkosti kot so disketniki, ohišja, izbira grafične in zvočne kartice pa smo prepustili prodajalcem.

## Gekko Media

Gekkova standardna prodajna konfiguracija. Media vsebuje procesor 386/40 s 128 Kb predpomnilnika in osnovnimi 4 Mb spomina. Trdi disk je Samsungov 250 megabajtni, mali disketnik 1.44 in miška pa sta izdelek znanega Mitsumija. Conidcom krmilnik diska omogoča klasično priključitev 2 serijskih, enega paralelnega ter enega igralnega priključka (2S-1P-1G). Grafična kartica vsebuje čip ET-4000 proizvod tvrdke Tseng Laboratories, ima 1 Mb grafičnega spomina in zmora prikazati do 16.7 Milijona barv. Prednost Tseng čipov je zlasti v podprtosti in kompatibilnosti. Tipkovnica Chicony SLO podpira Slovenske črke in kodno stran 852 ter je kljub slabemu glasu na katerem je vredna svojega denarja. Zvočna kartica je seveda SoundBlaster 16 MultiCD, kar je za standarden 386 že skoraj pretiravanje. Ob njem dobimo tudi pasivne zvočnike, ki zmora obremenitev do 2x3 wattov. Osnovno ohišje je tokrat Slim line, majhna in nizko ležeča škatla na katero zlahka postavite 14 palčni LR (low radiation) monitor. Še zadnja komponenta, ki sestavlja računalnik Media je CD-Rom z dvojno hitrostjo in servo motorjem, podpira pa tudi združljivost s standardom PhotoCD. Po želji lahko poleg računalnika dokupite tudi igralno palico QS Warri-

Močni Gekko Power Plus...



or 5, katere cena znaša 2770 SIT. Za celotno konfiguracijo boste morali odšteti 181.050 SIT + monitor 41.770 SIT.

## Gekko Vision

Zmogljivejša Gekkova konfiguracija, Vision vsebuje zahtevano osnovno ploščo z VLB lokalnim vodilom in AMD procesor s 66 MHz taktom delovanja. Zanimivo je da so procesorji proizvajalcev AMD in Intel po meritvah hitrosti skoraj identični, pa vendar so drugi večkrat dražji tudi za 100 DEM. Pomnilniški čipov je tokrat 8, hitrost prenosa podatkov pa je standardnih 70 ns (nano sekund). Krmilnik diska (2S-1P-1G) deluje na krajevnem vodilu (VLB), disk, ki ga krmili pa je Conner CFS 420A, kar pomeni da je njegova kapaciteta 420 Mb, vmesnik pa At-Bus. Disketnik je žal tudi tokrat le eden, manjši 1.44 palčni Mitsumi, dodatnega pa lahko kupite z doplačilom. Grafična kartica Tseng Labs ET 4000 W32, najnovejši izdelek iz Tsengovih laboratorijskih omogoča razširitev spomina z 1 na 2 MB, seveda z doplačilom. Kartica prav tako podpira lokalno vodilo. Za zvok je tokrat zadolžen Soundblaster 32 AWE ASP, izdelek, ki je luč sveta ugledal šele na letosnjem Ce-Bitu v Hannovru. Miška Mitsumi ostaja enaka, tipkovnica pa je večja in boljša Keytronic SLO, ki seveda podpira tudi naše črkovne posebnosti. CD-Rom je tudi tokrat Double Speed PhotoCD, enaka pa je tudi softverska podpora, ki obsega instalacijo registriranega DOS-a 6.21 in Windows 3.1 EE (East European). EE na koncu pomeni popolno združljivost in podporo kopice fontov (tipov črk) s slovenskimi šumnikami. Vračunan v končno ceno je tudi hladilnik procesorja, brez katerega bi bili vašemu AMD DX2/66 dnevi šteti. V ceno obeh konfiguracij je vsteto tudi sestavljanje in instalacija, poleg pa dobite tudi navodila in 1 letno garancijo???

## Altech Arche 386/40 DX

Altechova cenejša konfiguracija Arche 386 je zaprta v klasično namizno baby ohišje, na osnovno ploščo pa je poleg procesorja pri 40 MHz pritrjenih tudi 4 Mb spomina in 128 Kb predpomnilnika. Predpomnilnik procesorjev 386 standardno meri 128 Kb, starejši mod-

eli pa imajo le 64 Kb, kar je zato zanesljiv znak ostarelosti. Predpomnilnik hitrejših procesorjev, mora seveda loviti korak s procesorjem in mu v obdelavo posiljati večje bloke podatkov, saj bi sicer procesor osajal napol neobremenjen in s tem neizkorističen. Navadno imajo 486-tke 256 Kb predpomnilnika, novejše Pentium plošče pa 512 Kb. Tudi tukaj velja pravilo, da je 486 s 128 Kb predpomnilnika sumljiva roba. AT-Bus krmilnik (2xS, 1xP, 1xG) je priklopil na 170 megabajten disk proizvajalca Quantum z dostopnim časom 15 ms. Grafično kartico Tseng ET 4000 smo že srečali: tudi tokrat ima 1 Mb grafičnega spomina, zmore pa ločljivosti do 1024x768, česar pa na 14 palčnih monitorjih tako ne boste poganjali, saj bi v nasprotnem primeru preveč utrujali oči. Tipkovnica Cherry je klasična angleško slovenska, z 102 tipkama, nemško ameriški izdelovalec Cherry pa je znan po vzdržljivosti, saj naj bi njegove tipkovnice zdržale tudi do 50 milijonov pritiskov. Občutek je seveda stvar subjektivne ocene in okusa, saj so nekaterim všeč klikajoče in trde tipke, drugim spet tihe in mehke. Pametno je, da tipkovnico pred nakupom preizkusite in če vam ni všeč preprosto izberete drugo. Večina proizvajalcev vam tega ne bo pretirano zamerila. Zvočna kartica je tudi tokrat Sound Blaster, vendar zdaj 8 bitna verzija 2.0, malce slabša izvedba, vendar prav tako kakršno podpira večina iger. Stereo zvočniki prav tako podjetja Sound Blaster so zopet pasivni, kar pomeni da pretiranih podvigov niso zmožni. Poleg 14 palčnega TVM LR monitorja dobite zraven še miško, jasno tajvanskega porekla in neznanega izdelovalca, a seveda Microsoft kompatibilno. Cena celotne konfiguracije znaša brez prometnega davka 157.070 SIT, garancija računalnika pa je brez nadaljnega 2 leti.

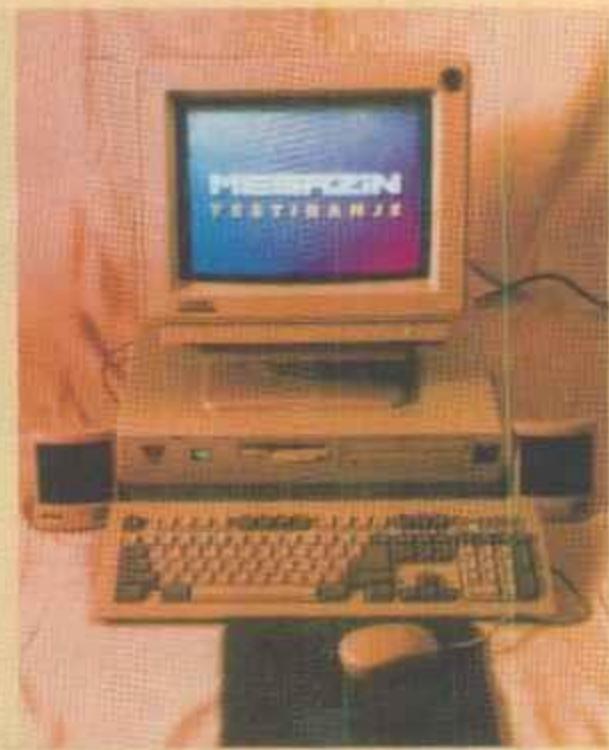
## Altech Arche 486/66 DX2

Močnejši Altechov stroj je zapakiran v bolj resno ohišje: veliki stolp, v katerem je vsekakor dovolj prostora za vse načrtovane razširitve, vendar pa ga ne boste mogli stlačiti pod mizo. Vsaka stvar ima pač svoje prednosti in slabosti. Procesor 486/66 z notranje podvojenim taktom delovanja (DX2) hrani s podatki standardnih 256 Kb predpomnilnika (Cache), preko krmilnika z lokalnim vodilom pa je povezan s trdim

## Kako naprej

V naslednji številki Megazina bodo objavljeni tudi testi preostalih sistemov, na koncu pa še preglednica s komponentami, cenami, naslovi in telefonskimi številkami ter predvsem rezultati testov. Ti so tudi edino merodajno pravilo merjenja hitrosti računalnika, saj hitrosti navadno ne merimo po "občutku" v igrah npr. Doomu. Vedeti morate tudi, da računalnik ni sestavljen le iz komponent, kajti načelno vsak PC dela bolje skozi DOS. Pri zagonu že v podjetju preverite verzijo slednjega (ukaz VER). Če bo številka, ki se izpiše 6.21, 6.20 ali 6.00 dobro. Pristanete lahko še na 5.00 vse ostalo pa je že izzivanje usode. Verzija oken pade v oči že na začetku, biti pa mora nujno 3.1 najbolje EE (Eastern European). Obstaja še nekaj programov, katerih vam podjetja sicer niso dolžna instalirati, imajo pa jih gotovo in ker si vsakdanjega dela na PC-ju brez njih skoraj ne moremo predstavljati, gotovo ne bo greh vprašati. Prvi med njimi je legendarni Norton Commander (najraje verzija 4.0) izredno grdi, a hitri, enostavni in učinkoviti upravljalnik ali po domače komandan datotek, s katerim de-

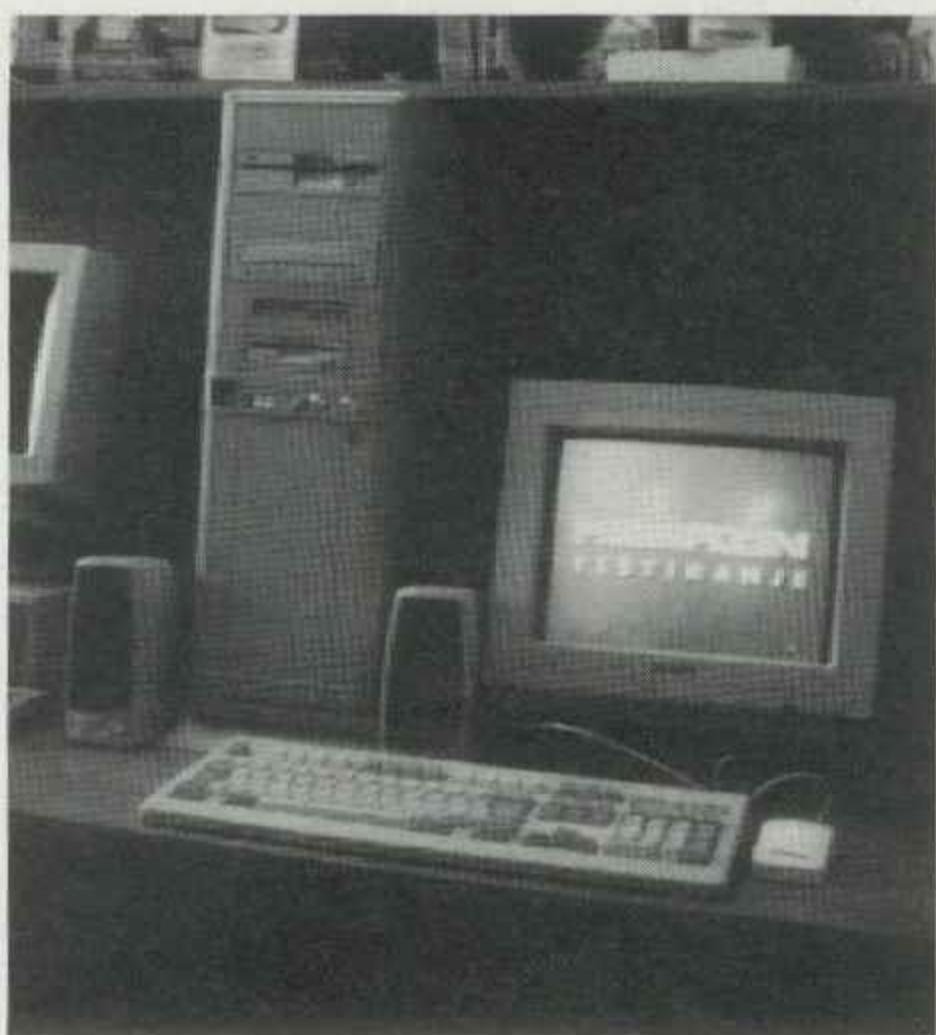
late red po disku. Ne poznam namreč žive duše, ki bi to delo opravljala s sicer lepšim, a precej bednim oknarskim File Managerjem. Naslednji program, ki ga absolutno morate imeti je kakšen od množice memory managerjev (pomnilniških mojstrov), ki vam optimizira spodnjih 640 Kb dosovega spomina, v katerem se izvajajo programi. V množico sodijo npr. Qemm, 386Max, 386emm ali novi Dosov Memmaker. Najboljša sta gotovo prva dva, za prvo silo pa bodo zadostovali tudi ostali. Bistvena težava PC-jev in DOS-a je namreč, da kljub spominu, ki ga je lahko 4 Mb, 8 Mb ali pa 32 Mb, za izvajanje programov v navadnem (nezaščitenem) načinu uporabljajo le spodnjih 640 Kb. Ker pa se sem naložijo tudi gonilniki za tipkovnico, miško, Smartdrive, DOS in kup druge šare, lahko količina prostega pomnilnika kaj hitro pada. Mnoge igre pa z manj kot 600 Kb osnovnega (base) spomina preprosto nimajo kaj početi in zatorej še bolj preprosto ne delajo. Tovrstnih tantalovih muk vas lahko rešijo le memory managerji in prijazni uslužbenci slovenskih računalniških podjetij.



...in šibki Power Plus

Multimedijsko nastrojen računalnik ima torej poleg klasičnih sestavin tudi zmogljivo grafično kartico (najraje Vesa Local Bus), dobro zvočno kartico (8, 16, ali celo 32 oz. 64 - bitno) ter CD - Rom z dvojno hitrostjo pogona.

Multimedijski programi pa neredko zahtevajo tudi priljubljeni grafični vmesnik, Windows imenovani, ter večje količine prostora na trdem disku.



Visokoproračunska Altechova konfiguracija

Rom z dvojno hitrostjo. Garancija znaša prav tako dve leti, cena celotnega sistema pa je 346.620 SIT.

### Iskra Računalniki 486

Podjetje Iskra Računalniki nam je v test posodilo le dražjo konfiguracijo in sicer iz enostavnega razloga: slabših sploh ne izdelujejo. Računalnik je tipični 486/66 DX2 z 8 Mb spomina in predpomnilnikom 256 Kb ter standardnim lokalnim vodilom. Trdi disk Quantum s svojimi 528 megabajti že meji na zgornjo zmogljivost AT-Bus krmilnikov, prav tako v zgornjem cenovnem in zmogljivostnem razredu pa je tudi 32 bitna grafična kartica Actix Engine. Tipkovnica je običajna SLO klik s 102 tipkama in podpora za slovenske znake, kar velja tudi za miško zopet neznanega proizvajalca. Značilnost mišk, ki jih večina slovenskih proizvajalcev prodaja v kompletnih z računalniki je že skoraj pregovorna povprečnost. Mali glodalci katerih cene se gibljejo okoli 40 Dem resda nekaj časa delujejo, toda po kakšem letu jih že pošteno bolijo noge. Z doplačilom lahko seveda vedno kupite čistokrvnega Genusa ali Logitech, kar je za daljša obremenjevanja miške pravzaprav najboljša rešitev. Zvočna kartica je kot običajno 16 bitna in priključena na aktivne zvočnike, ki resda niso 40 Wattni, v primerjavi s pasivnimi pa skoraj žarijo. Disketna enota je zopet le ena: mali 3.5 palčni disketnik. Iskrin računalnik je v tokratnem testu tudi edini, ki ima Sony-ev CD-Rom z dvojno hitrostjo in nadvse zanimivim pladnjem (tray). Le-ta je sicer enak onim s servo motorji le da na pritisk gumba skoči ven, nazaj pa ga moramo ročno pritisniti.

### Anni 386DX/40

Cenejsa konfiguracija podjetja Anni vsebuje na klasični matični plošči s taktom 40 Mhz 4 Mb spomina ter 128 Kb cache. Krmilnik upravlja s starim dobrim Connerjem 174 Mb, kakršnega lastnik je sem bil do nedavnega tudi sam. Dostopni čas diska je 15 ms,

diskom Conner, 420 Mb, z dostopnim časom 13 Ms. Glede disketnikov boste tokrat na varnem, saj sta na voljo tako mali 3.5 palčni kot tudi veliki 5.25 palčni. Grafična kartica je izdelek proslavljenega proizvajalca Miro, ki s svojo serijo Crystal (zlasti 16s in 32) žanje le pohvale. Kartica Miro Crystal 8S se po tehničnih specifikacijah ne razlikuje bistveno od drugih modelov, z 1 Mb spomina in ločljivostjo do 1024x768 pri 256 barvah, vendar v testih še zlasti pod Okni pokaže res dobre rezultate. Tudi monitor je izdelek uglednega proizvajalca: 14 palčni SVGA Philips, ki teoretično podpira ločljivosti enake kartici. Tipkovnica in miška sta identični kakor pri cenejsem modelu, zvočna kartica pa je 16 bitna. Poleg sodijo še stereo aktivni zvočniki in Panasonic CD-

povprečnega prenosa podatkov (transfer rate) pa se pri mileniu Bogu ne spominjam. Disketnik je že znani 3.5 palčni Mitsumi, večjega pa kot pri vseh ostalih Low End konfiguracijah tudi tukaj nismo zahtevali. Stara znanka je tudi grafična kartica Tseng Labs ET 4000 z 1 Mb spomina, 16.7 milijoni barv in ločljivostjo do 1024x768 vse ostalo o njej pa smo že zapisali. Poleg sodi tudi 14 palčni monitor Tatung LR ter tipkovnica Cherry G83-3000 s 102 tipkama in slovenskimi znaki. Zvočna kartica Sound Blaster Pro DeLuxe je za igranje popolnoma primerna, ojačalec aktivnih zvočnikov pa zmore do 2x10 wattov. V končno ceno sodi tudi miška Genius JX ter ohišje mini stolp, o katerem pa čisto osebno nimam dobrega mnenja. Včasih je zato pametno malce doplačati, da ne bi kartice v drobovju računalnika postale pretirano klavstofobične. Cena računalnika brez prometnega davka znaša 176.780 SIT, garancija pa velja 1 leto.

### Anni 486DX2/66

Procesor dotične 486/66 DX2 je že omenjeni AMD, proizvajalec matične plošče pa je podjetje Soyo. Standardni spomin znaša 8 megabajtov, enako standardna pa je tudi mala disketna enota Mitsumi. Izven običajnih okvirov pa pada trdi disk CP3544 IDE proizvajalca Connerja s kapaciteto 540 Mb. Dostopni čas diska je 10 ms, obrati znašajo 5400 na minuto, največji teoretični prenos podatkov pa je 10 MB/s! Disk ima tudi pohvalno veliko vgrajenega predpomnilnika; namreč 256 Kb. Malce manj pohvalna je le cena, a kaj hočemo: kolikor denarja toliko diska. Grafična kartica je identična oni v Iskrinem računalniku, Actix Graphics engine 32 z lokalnim vodilom. Karakteristike in ločljivosti so seveda enake. 14 palčni monitor izdelovalca CA&G poleg standardnega napisa LR, obljudbla tudi omejitve sevanja po švedskem standardu MPRII. Ohišje mali stolp tipkovnica Cherry s slo znaki ter miška so identični cenejsemu modelu, zvočna kartica pa je tokrat Sound Blaster 16 ASP, zopet priključena na aktivne stereo zvočnike 2x10W. Še zadnja sestavina je CD-Rom enota Mitsumi FX001D z dvojno hitrostjo in pladnjem, ki se na servo motorju pripelje iz ohišja. Cena opisane konfiguracije znaša 353.880 SIT brez prometnega davka, garancija pa je tako kot pri cenejsem modelu 12 mesecev.

**Močnejša konfiguracija podjetja Anni. S tako mašino dobijo igre, kakršen je Doom povsem novo dimenzijo.**



In še izkoproračunska Altechova postavitev.



Jaka Terpiuc

# Kaj ohranja Atari pri življenju?

Pro TOS 94



**S**ejem Pro TOS 94 je med 22. in 24. aprilom je razkazoval dosežke na področju neodvisne proizvodnje softvera in hardvera za Atari: od grafičnih kartic do Atarijevih klonov. Občutek, da so neodvisne hiše popolnoma prevzele v svoje roke usodo Atarija kot računalnika je skoraj neizbežen, saj Atari vse svoje napore posveča Jaguarju, Edina razveseljiva novica, ki je zadnji čas privrela iz matične firme, pa je zaznavna porast prodaje Falconov, od kar je na tržišču glasbeni paket Cubase Audio. Atarija na sejmu seveda ni bilo, na seznamu pogrešanih pa so bili tudi Steinberga, Hard & soft ter DMC.

## Hardver

Naveza Compo-Overscan, je predstavila cel kup novosti, izmed katerih je še najbolj sijala Medusa T40, klon s procesorjem 68040/64 MHz, RAM-om, razširilji-vim do 64 Mb, šestimi razširitvenimi režami in zmogljivostmi 26 MIPS/4.5 MFLOPS. Cena osnovne konfiguracije, okrog 8000 DEM je hišnim uporabnikom dokaj nedostopna zato bodo raje posegli po procesorski kartici Afterburner za falcona 030 (68LC040-66 MHz, RAM do 64 Mb), ki je na sejmu še ni bilo mogoče videti, po zagotovilih protizavalcev pa gre le še za vprašanje tednov. Predvidena cena brez RAM-a se bo vrtela med 1600 in 2000 DEM. Procesorski pospeševalniki so eden najpogostejših dodatkov za falcona. Takih, ki motorolin takt pospešijo na 32 MHz, bi na mah našteli vsaj pet. Nekatere prodajajo skupaj z ohišji tower, nekatere samostojno. Cene le-teh se gibljejo med 100 (enostavna spremembra taktu) in 600 DEM (procesorske plošče z možnostjo spominske razširitve). Podobno je z ohišji. Različnih verzij pokončnega ohišja je bilo prav tako malo morje, edina prava inovacija na tem področju pa je t.i. "Desk Topper" firme Lighthouse za falcona in 1040, enostavna (cca 30 minut) konverzija Atarijeva v ležečo škatlo z ločeno tipkovnico, kjer je dovolj prostora za dodatno diskovje in nadgradnje. Pokrov elegantno odstranimo in ločimo tipkovnico, matično ploščo pa pokrijemo z nekoliko večjo kovinsko streho. Cena je previsoka, 279 DEM + vsaj 200 DEM za priključitev dodatnih pogonov. Overscan intenzivno uvaja falcona tudi v svet videa. Poleg enote za izboljšanje ločljivosti Screenblaster, treh genlockov (Multigen - za vse VGA sisteme, Graffiti in FalcoGen za falcona), ki ob podprtji njihovega softverskega paketa Overlay odlično izkorisčajo sokolov fleksibilen video sistem, so predstavljali tudi Matrixova barvna videodigitalizatorja Screeen Eye in SE plus. Oba sta v vseh pogledih prav vzorna multimedija elementa, kajti zmogljivosti se gibljejo med 25 slikami na sekundo v ločljivosti 180\*144 in 1.5 slik/s v polni ločljivosti 720\*586 (SE plus - 768\*576). Ceni znašata 498 in 598 DEM.

## Softver

Mehke robe, stare in nove je bilo na sejmu na pretek. Namesto odsotnega DMC-ja so paradnega konja, program Calamus zastopali Artline, ki so paketu prispevali celo serijo neverjetnih dodatnih modulov. Omenim naj le najpomembnejše: Cut & Plot, Bridge za izvoz okvirjev, strani ali dokumentov v različne rasterške ali vektorske formate, izmed katerih je seveda najbolj uporaben Postscript: Lineart - neke vrste prenos funkcij programa Outline Art 3 v sam Calamus ter Maskenmodul (samo za SL), ki omogoča retušo slik znotraj Calamusa. Pripomočki izven Calamusa pa so urejevalnik fontov Type Art 2.0, CalColor 1.5 CMYK ter Recolor 1.4, namenjena kalibraciji monitorja, tiskalnika in skenerja ter MacSee za branje Macintoshovih diskov. Najobetavnnejša softverska hiša, ki z vsakim naslednjim izdelkom resnično preseneti, se imenuje Digital Arts. Atarijevci jo dobro poznajo po programu DAs Vektor, tokrat pa so stresli iz rokava še DAs Picture, predelavo legendarnega Retoucha, ki je po bežnih vtiših mnogo boljši in hitrejši od Chagalla. DAs Vektor PRO, o katerem več v naslednji številki, nadaljevanje Didota DAs Layout ter program za Skeniranje z Epsonovimi skenerji GT Look in DAs Movie, profesionalno delavnico za montažo animiranih atrakcij. Med grafičnimi programi velja omeniti vsaj še InShape, odličen žarkosled in 3D animacijski program na stopnji izdelkov kot je LightWave na amigi. Chroma Studio 24 je vsestranski grafični paket (risanje, morfanje, animacija), katerega zmogljivosti si je avtor držil primerjati s SG Indy Workstationom, razkazovali pa so ga bolj previdno, kajti vsi hrošči bodo polovljeni šele čez kak mesec, vendar o bodočih potencialih paketa kljub temu ni bilo dvoma. Glasbenega softvera, zlasti digitalnih snemalnih orodij za falcon, je bilo na pretek, čeprav manj, kot bi človek pričakoval, glede na mesto Atarija na tem področju. Verjetno zato, ker so glasbeniki razred uporabnikov zase in se bolj orientirajo k specializirano glasbenim, kot Atarijevskim sejmom. Uporaba DSP-ja se iz glasbe širi tudi na druga področja. Tako Compo napoveduje Studi Photo DSP, medtem ko je že na volj Voice Mailing System, inteligentna računalniška telefonska tajnica. Nekajletne izkušnje obiskovanja sejmov so me izučile, naj nikdar ne pričakujem preveč, oziroma naj sploh ničesar ne pričakujem, če se želim vrniti s kolikor toliko ravnim nosom.

PRAVKAR BERETE  
**MEGAZIN**  
REVJO Z NAJMANJ HOLESTEROLA!



Jernej Pečjak

A  
amiga

# Pravljica ali mora?

Wordworth 3.0

**P**ravijo, da kdor čaka, dočaka. Tako smo dobili tudi Wordworth 3. za katerega so reklame obljudljale, da bo najboljši urejevalnik besedil na Amigi. Žal se program obnaša, kot da je neka čudna beta verzija. V njem sem namreč našel okroglih 25 hroščev. Ne, beta verzija to prav gotovo ni, saj jo založniška hiša Digita veselo prodaja, velike firme pa ne prodajajo mačka v žaklu. Ali pač? Poklical sem na sedež firme, pripravljen sem imel tudi spisek vseh hroščev, da bi jim ga poslal. Zagotovili so mi, da ne potrebujemo mojega spiska, saj so našli že 42 hroščev, ki že odpravljajo. Ko to boste rete, naj bi že prodajali popravljeno verzijo z imenom Wordworth 3.0a. Vsi registrirani uporabniki bodo dobili novo verzijo brezplačno. Zaradi vsega našteteve sem se odločil, da vam spiska hroščev ne bom navedel, saj bi zavzeli vso revijo. Obnašal se bom, kot da program deluje brezhibno.

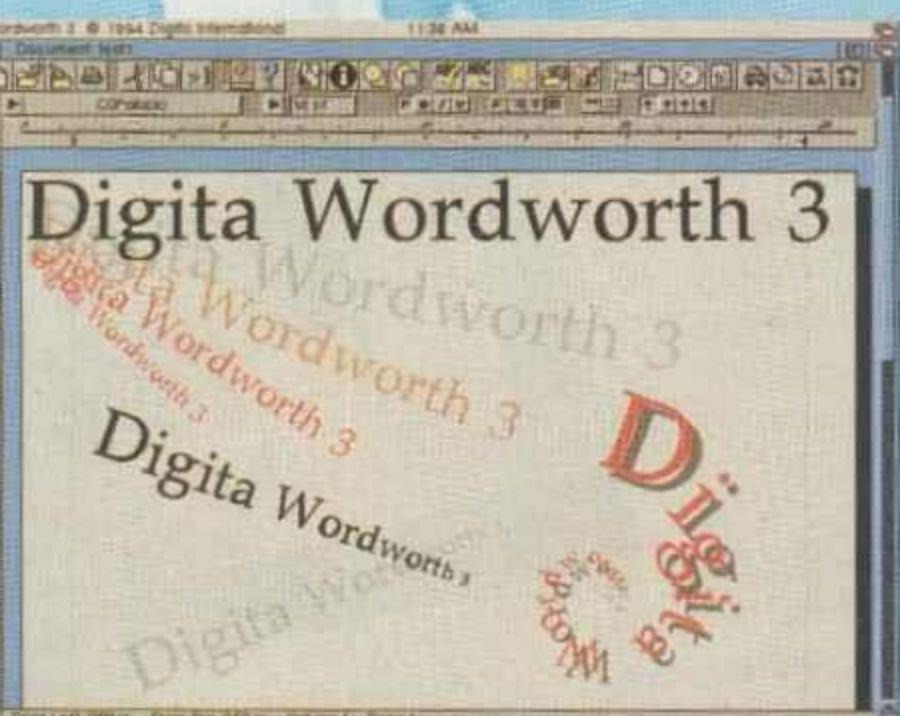
## Prvi vtisi

Wordworth 3 (v nadaljevanju WW3) dobite na devetih disketah. Sam program je na prvih štirih, na dugih štirih je zbirka CG fontov (seveda brez šumnikov), na zadnji disketi pa je program Digita print manager, ki izboljša izpis s tiskalnikom. Ko naložimo program, vidimo, da je razlika med njim in prejšnjo verzijo res velika.

Pa poglejmo po vrsti. Dva glavna razloga, zakaj nisem nikoli uporabljal verzije 2. sta naslednja: ekrana ni bilo mogoče povečati (zoom), na levi je imel trak z orodji, na desni strani pa nekaj centimetrov prostora. Rezultat? Črke velikosti 14 so bile še na monitorju multisync videti majhne kot skrati v pravljicah. In druga slabost? Če ste naložili sliko IFF, je program ni dal v svoj medpomnilnik, ampak jo je na papir iztiskal tako, kot je bila na zaslonu. Gorje, če ste jo pomanjšali na četrtino. Ostala je le vsaka četrtta točka. Pravi zmazek torej.

Pri Digitu, so, kot kaže, vse pritožbe vzeli resno in rezultat je več kot opazen. Novih tekstovnih možnosti ni dosti, saj je že prejšnja verzija vsebovala kazalo, bibliografije, vsebinsko kazalo itd. Pač pa so grafične novitete tiste, ki človeku ne

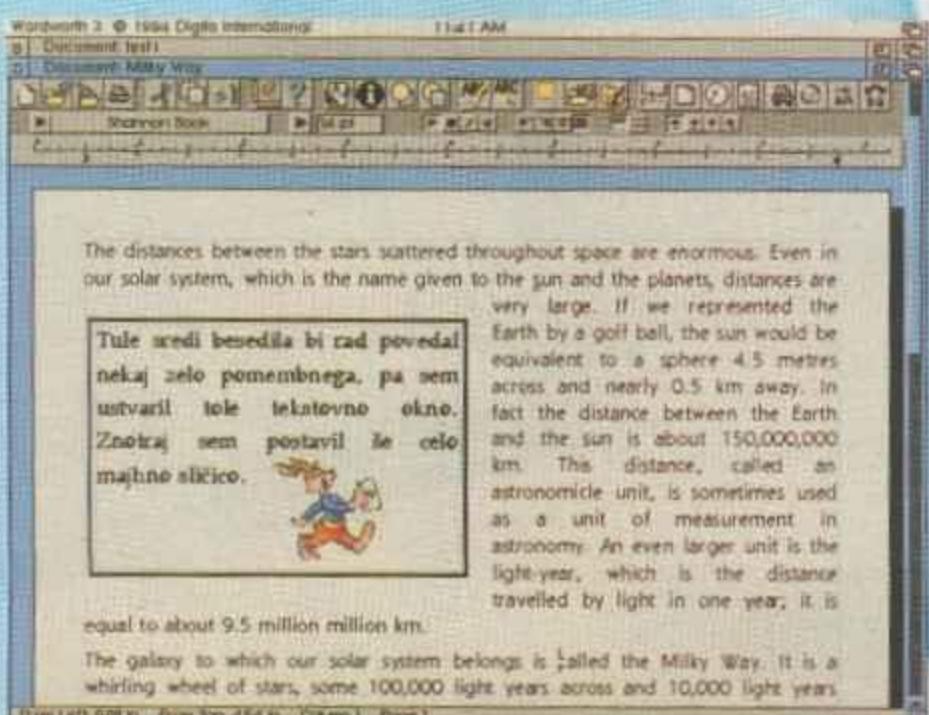
pustijo ne dihati, ne spati (vsa dokler se zaradi kakšnega hrošča ne sesuje računalnik). Dodane so vse možnosti risanja objektov, katere je poznal že Final Writer (od sedaj FW): krog, elipsa, kvadrat, pravokotnik, premice, vendar so zdaj zelo dodelane. Medtem ko lahko v FW narišete le premico z ali brez pušice na koncu, lahko pri WW3 izberete, kako se bo premica začela in kako se bo končala (dolga, kratka puščica, packa, zaključek, krog itd.). WW3 je pri vnosu objektov stopil še korak naprej. Dodani sta tudi dve možnosti, ki program močno dvigujeta iz sivega povprečja. Prva je vnos tabel, ker vam program sam naredi mrežo in izračuna preproste operacije iz podatkov. Tabele bi lahko imele več možnosti, npr. nalanjanje tabel iz baze podatkov, vendar je veliko že to, da so spleh prisotne. Razlika med ročnim risanjem puščic in vnosom tabele, dodajanjem celic, računskimi operacijami med celicami, je kot razlika med nočjo in dnevom. Druga možnost pa so tekstovna okna, ki postavljajo WW3 ob bok namizno založniških programov. Kjerko na zaslonu lahko naredite okno, v katerem veljajo pravila fontov, razmika, št. stolpcov itd., ločeno od glavnega besedila. So kot posebni dokumenti, ki jih lahko prenašamo naokoli. Recimo, da ste napisali glavo pisma. Na levi je vaš naslov, na desni pa naslov tistega, ki mu pišete. Pa si zaželite naslova obrniti. V FW lahko le zbrisete vse vrstice in napišete znova. Če pa v WW3 naredite dve okni, vsako s svojim naslovom, ju lahko premešcate, zamenjate, postavite celo na dno besedila. Zares odlično! Tekstovna okna pridejo prav tudi pri napisih pod slikami (da jih ostalo besedilo ne premika). Prav tako lahko naredite članek v dveh stolpcih, naslov pa v enem. Lahko naredite tudi tri stolpce besedila, ki niso enako široki, v sredino članka vrinete uokvirjeno posebno opozorilo, itd. Tekstovna okna so najpomembnejša lastnost nove generacije urejevalnikov besedil. FW ne pozna takih oken. Ima le tekstovni učinek pisanja v premici, katero lahko potem rotirate, kar pa je omejeno na 30 znakov. Vnos slik je sedaj takšen, kot bi moral biti: slike se spravijo v predpomnilnik. Na zaslonu jih lahko pomanjšate, pa bo število točk v sliki še vedno enako. Program pozna naslednje slikovne formate: ILBM (do HAM8), BMP, PCX, GIF, TIFF in IMG. Od vektorskih formatov pozna le CGM in GEM zapis, kar ni zadowljivo, saj z nobenim programom na Amigi ne morete risati slik v teh formatih. V verziji 3.0a bo dodan modul vnosa EPSF slik, ki jih lahko narišete z Art Expression. Ja, čisto zares, WW3 je prvi urejevalnik z modularno zgradbo. Kaj to pomeni? Da bo nadgrajevanje programa zelo enostavno. Vse razpozname slike, uvozov in izvozov besedil so namreč v mod-



## Digit Wordworth 3

Nekaj posebnih učinkov v WW3, da boste lažje počakali nova verzijo

### Primer uporabe tekstovnega okna v praksi



The distances between the stars scattered throughout space are enormous. Even in our solar system, which is the name given to the sun and the planets, distances are very large. If we represented the Earth by a golf ball, the sun would be equivalent to a sphere 4.5 metres across and nearly 0.5 km away. In fact the distance between the Earth and the sun is about 150,000,000 km. This distance, called an astronomical unit, is sometimes used as a unit of measurement in astronomy. An even larger unit is the light-year, which is the distance travelled by light in one year. It is equal to about 9.5 million million km.

The galaxy to which our solar system belongs is called the Milky Way. It is a whirling wheel of stars, some 100,000 light years across and 10,000 light years

uh. To pomeni, da niso del glavnega programa, ampak samostojni kratki programčki. Prednosti sta dve: namestite lahko le tiste module, ki jih potrebujete, poleg tega pa Digitii ni treba izdati nove verzije programa, če napiše nov modul. Dodate ga le k tistim, ki jih že imate.

Fantje iz Digitie so izredno ponosni na dva nova ukaza. Prva nova bomba je imenovana Digi Sense. Napišete spisek napak, ki jih pogosto delate, in WW3 jih bo med tipkanjem sam popravljaj. Če se npr. vedno zmotim in namesto človek napišem človek, napišem v program, naj se človek vedno spremeni v človek. Zelo uporabno to seveda ni, saj ponavadi ne veste, kje boste naredili napako. Ukaz pa je uporaben pri okrajšavah. Če npr. pišem članek o astronomiji in velikokrat uporabim to besedo, si lahko naredim okrajšavo. Vedno, ko napišem as. bo urejevalnik napisal astronomija. V slovenščini je to lahko problem, saj imamo sklanjatve (enkrat bo astronomija, drugič astronomiji, tretjič astronomijo itd.). Druga novost pa so tekstovni efekti. So kot nekakšen odgovor na prej omenjeni tekstovni efekt FW. In res so zelo močni, čeprav so včasih nekoliko počasni. Glavnih efektov je pet: risanje linije, krogov, spiral, navznoter, spiral navzven in krivulj. Nadzorujete lahko praktično vse. Pri premici lahko določate naklon premice in naklon posamezne črke (tako lahko naredite tudi navpični napis), lahko določite, kakšno velikost naj imata prva in zadnja črka (učinek približevanja in oddaljevanja), barvo prve in zadnje črke, število osenčenj, barvo prvega in zadnjega osenčenja, naklonski kot med sencami itd. Z vajo je možno priraziti skoraj karkoli. Če želimo, se nam učinek ob vsaki spremembi izriše na zaslonu, kar olajša popravljanje efekta. Čeprav je ta opcija zelo močna, je uporaba omejena: risanje v krogu in spirali pride prav le za kakšne reklamne letake, ne pa toliko za resna besedila, diplomske in seminarske naloge.

Zoom ni omejen na določeno vrednost, stran lahko povečujete in pomanjšujete od 25% do 400%. Lahko gledate tudi dve ali štiri strani naenkrat. Tudi objekte lahko postavljate čez sosednji dve strani (pri vezavi v knjigo nam dvostranska knjiga pride še kako prav). Ukaza najdi in zamenja sta zelo izpopolnjena. Poleg besedila, ki ga želite zamenjati, lahko določite tudi to, iz katerega in v kateri font se bo zamenjala beseda, lahko iščete tabulatorje, presledke, itd. Iščete lahko besedilo dolgo do 256 znakov, kar je s FW 16 znak pravo razkošje. Vklopiti je možno celo prikaz nevidnih znakov, kot so presledki, novi odstavki, tabulatorji, kar je zelo pomembno, če uvažamo besedilo in ne vemo točno, kje stoji katera od posebnih kod. Mimogrede, FW še do danes ne premore tega ukaza. Novih možnosti je še ogromno, vendar mi prostor v reviji ne dopušča, da bi omenil vse.

## Pomanjkljivosti

Trak z orodji je res lahko na vseh koncih zaslona, lahko tudi "lebdi v zraku" in to tako, da ga postavite tja, kamor želite. Nastavljivost gumbov na traku pa je slabša kot pri Final Writerju. Tudi ukazov DOS in

AREXX se ne da nastaviti na gumbe, poleg vsega pa imamo možnost "zgraditi" le en trak. Programu resno primanjkuje uvoznih in izvoznih modulov. Bilo bi odlično, če bi WW3 sprejel besedilo iz FW. Maxon Worda in drugih Amiginih urejevalnikov besedil. Tako pa razume le nekaj urejevalnikov s PC-ja. V verziji 3.0a obljudljajo nekoliko več prepoznav. Pisci knjig in dolgih člankov bodo pogrešali razdelitev dokumenta na poglavja, od katerih ima lahko vsako svoje oznake, velikost strani, št. stolpcev itd. Še najbolj pa pogrešam pisanje s stilom, kot ga pozna FW. Prednastavite si lahko stile za mali tisk, naslove, podnaslove in ostalo. Ko želite napisati naslov, pritisnete na tipko in pišete z nastavljenimi parametri (font, velikost, razmik). Če zamenjate parametre enega stila, se povsod v dokumentu avtomatično izvede zamenjava.

## Spet fonti!

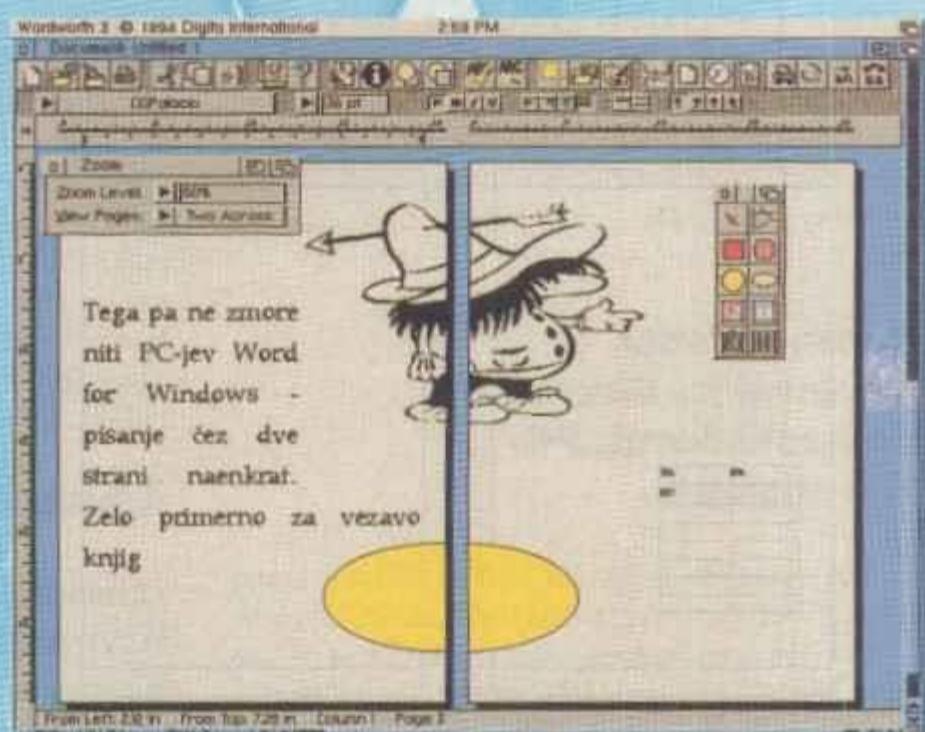
Program pozna CG Postscript 1 in True Type fonte. Pred uporabo jih je treba s posebnim programom namestiti. Prednost je ta, da imamo potem fonte, ki so na voljo, vedno pri roki (le potegnemo roletni meni). Program pa na žalost spet uporablja svojo kočno tabelo. Posledica je ta, da črke č tako ni moč dobiti iz nobenega fonta, tudi iz postscript zapisa ne. Program se do vseh fontov obnaša, kot da so CG (ki so WW standard že od prej), ostale pa le prevede v obliko, ki jo razume. Tako šumnikov ni v nobeni vrsti fontov. Kaže, da bomo spet imeli slovenski nacionalni problem. Program lahko tiska tudi s tiskalnikovimi internimi nabori. Priloženi so goničniki za več kot 200 tiskalnikov. Lastniki Stylusa bodo tako lahko uporabljali tudi vektor-ske fonte, vgrajene v tiskalniku. Na zaslonu bo prikazana ustrezna velikost priloženega točkovnega fonta. Vseeno tistim, ki nameravajo pisati samo s tiskalnikovimi fonti, bolj priporočam Protext ali CED. Program lahko naredi tudi "umeten" poudarjen (bold) in kurziven (italic) font iz navadnega. Dovolj je izbrati font, izbrati opcijo bold in pisati. Sprememba po FW, ki še vedno uporablja le posebne poudarjene in kurzivne fonte.

## FW Release 2 vs. WW3

Kot odgovor na moč, ki jo nudi WW3, so pri Softwoodu izdali novo verzijo Final Writerja, ki uporabniku v bistvu ne nudi dosti novega. Dodali so opcijo UNDO/REDO, katera bi morala biti tam že ves čas, in nekaj novih trakov z orodji (izbira velikosti fonta na traku, lebdeči trakovi itd.). Tudi hitrejši naj bi bil. Tega sicer nisem opazil, opazil pa sem, da je do štirikrat počasnejši, če imate naložen program Magic Menu, ki je zelo popularen PD program, saj vam močno izboljša roletne menuje Workbencha. Popravljena sta tudi dva hrošča, ki jih je imela prejšnja verzija. Skratka nič pretresljivega.

**Final Writer ali Wordworth 3.0?**  
Le upamo lahko, da bo WW3.Oa res tako popravljen, kot je treba. Nudi mnogo več kot konkurenca, še najbolj zaželeni novosti sta že prej omenjena tekstopna okna in vnos tabel. K splošnemu vtišu pripomorejo tudi vse prej navedene malenkosti. Edina aduta, ki jih ima Final Writer, sta razdelitev besedila na poglavja in pisanje s prednastavljenimi stilimi. Oboje je še posebej uporabno, ko pišete kakšne dolge članke in knjige. Če upoštevamo vse navedeno, ugotovimo, da nam WW3 nudi več, skoraj vse, kar si (skromen) človek želi pri pisanju besedil. Lahko bi si sicer želel še risanje grafov, uvoz in izvoz tabel in podobne stvari, pa si jih ne bom. Upam le, da bodo popravili hrošče, v prihodnje pa morda dodali tudi poglavja in pisanje s stilimi.

ekstovni učinki osenčenja, pisanja v spirali in premici



## AMIGA HARDWARE

Prodaja AMIGA 600, 1200, 4000, CD32

Notranji in zunanji trdi disk za vse AMIGE

Razširitev pomnilnika za vse AMIGE

Digitalizatorji slike in zvoka, genlocki

Adapterji za VGA monitor, kabli za trde diske

Razne grafične kartice, MIDI vmesniki  
Not. in zun. DD in HD disketne enote, miške

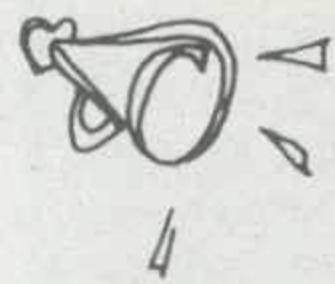
Video Backup System in še veliko dodatne opreme za vašo AMIGO po ugodnih cenah...

## NAROČITE IZVOD KATALOGA

AMIGA SERVIS - Popravilo računalnikov

TEL.: (061) 267 632

Mobil: 0609 620 993



zanimivosti, sejmi...

Aleš Petrič in Miba Amon

# Katera palica najbolj zaleže

Primerjalni test igralnih palic (2. del)

## Quickjoy Super Charger

**Naziv:** SV 123

**Kompatibilnost:** Atari, Atari ST, Commodore 64, 128, Vic 20, Amiga, CPC, Spectrum (z vmesnikom)

**Tip:** digitalni

Sumljiva rdeče črna čudnarija s še bolj sumljivim rokom trajanja. Dve digitalni stikali za strelna nameščeni na vrhu palice, kar pri igranju izključuje drugo roko, pa najsibo to dobro ali slabo. Eno in edino pretično stikalo s tremi nastavitevami omogoča nastavitev kompatibilnosti in aktivacijo opcije auto-fire. Ročica tokrat v nasprotju s Quickshotovo stalno prakso ni oblikovana skrajno ergonomsko temveč zelo stilizirano. Občutek igranja bi lahko precej izboljšali, saj so kontrole izrazito premehke. Glede na dejstvo, da na zgornji del palice oprimo celo roko, se med igro kaj kmalu pojavi občutek, da bomo nekaj polomili. Štirje priseski, ki bi morali palico fiksirati večkrat odpovedo, kar je za joystick s takšno obliko večrat zelo moreče. SuperCharger je joystick namenjen predvsem mladini, s svojo simetrično obliko pa bo po meri desničarjem pa tudi levičarjem. Njegova glavna napaka je odsotnost gumba za strelna na bazi oziroma spodnjem delu ter zelo rahla konstrukcija zgornjega dela, ki neprestano daje vtis bližajoče se katastrofe.

## Dexxa Joystick

**Izdelovalec:** Dexxa

**Kompatibilnost:** PC

**Tip:** analogni

Dizajn te palice je tak, kot bi si ga oblikovalci malo sposodili v Renaultu pri njihovi futuristični študiji avtomobila - prototipu Agros. Palica je debela in zelo okorna ter tako precej neprijetna za igranje. Druga tipka za strelenje je



nameščena povsem neprikladno, tako, da jo bodo igralci z manjšo dlanjo zelo težko dosegli. Že tako ali tako strelenje s palcem ni lahko. Tipke so sicer mikrostikalske, tudi mehanizem palice je dober in natančen, vendar je ta joystick zaradi oblike precej neuporaben. Tako kot Agros, ki po besedah Renaultovih predstavnikov ne bo nikdar v resnicu zapeljal na cesto, ker je to le futuristična študija, bi bilo verjetno boljše, če bi tudi ta igralna palica ostala samo na risalnih deskah.

## Quickjoy II Turbo

**Naziv:** SV 124

**Kompatibilnost:** Atari, Atari ST, Commodore 64, 128, Vic 20, Amiga, CPC, Spectrum (z vmesnikom)

**Tip:** digitalni

Še ena sumljiva rdeče črna čudnarija, ki pa za razliko od SuperChargerja deluje dokaj trdno, vendar ne tako robustno kot večji model SuperBoard. Od slednjega ima podobovano ročico, ki ima enako razporeditev strelnih gumbov in stikala za vklop avtomatskega strelenja (auto-fire). Zanimivo je, da sta mikro stikala obeh strelnih gumbov tokrat veliko bolj občutljivi na pritisk kakor pri SuperBoardu. Ali je to le karakteristika testnih modelov ali pa celotne proizvodnje žal nismo dognali, saj smo test izvedli le v merilih kvalitete in ne tudi v merilih kvantitete. Vsekakor ima Quickjoy II Turbo med vsemi testiranimi Quickshotovimi modeli daleč najboljša mikro stikala. Tudi vsa štiri smerna stikala so podobne kvaliteti kot strelni dve, združujeta pa tudi mehkobo, ki na srečo ne prehaja v majavost. Na spodnjem delu ždi se osamljeno stikalo za nastavitev kompatibilnosti z želenim računalnikom, čisto spodaj pa so štirje standardni priseski za pričvrstitev igralne palice na podlagu, katerim prav tako ne moremo očitati bistvenih pomanjkljivosti. Zagotovo dobro izdelan joystick, ki med ergonomsko oblikovanimi modeli (oblika odrezane smučarske palice) z razmerjem med ceno in kvaliteto ponuja največ. Res je sicer, da je stvar projektirana v dokaj grdi realsocialistični obliki, vendar naj vas to ne zavaja.

## Advanced Gravis

**Izdelovalec:** Gravis

**Kompatibilnost:** PC

**Tip:** analogni

Gravis je podjetje, ki ga gotovo ni potrebno posebej predstavljati. Na trgu se je uveljavilo zlasti s cenjenimi 16-bitnimi zvočnimi karticami Gravis UltraSound, ki so dodobra zamešale



štrene Soundblasterjem podjetja Creative Labs. Joystick je na prvi pogled daje vtis profesionalnosti, presenečajo pa tudi nekatere uporabniško prijazne malenkosti. Tako je naprimer

priklopní kabel za gladkih trideset centimetrov daljši od vseh ostalih modelov. Ročica je popolnoma odeta v mehko in nedrsečo penasto gumo, ki omogoča dober prijem in s tem tudi boljšo kontrolo. Navnost navdušujejo pa je možnost reguliranja joystickovega upora, kar pride še kako prav pri različnih vrsteh iger. Za letalske simulacije je namreč strelske igre pa zahtevajo nekaj več prožnosti. Nastavitev prožnosti je osem! Uporabljamo pa jih z sukanjem rdečega kroga, vgrajenega v spodnji del. Za konec naj omenim tudi prijazno reklamno potezo, saj poleg joysticka dobite tudi kratko testno igro, ki je resda le Commander Keen, pa vendarle.

## MegaStar JR

**Naziv:** SV 135

**Kompatibilnost:** Atari, Atari ST, Commodore 64, 128, Vic 20, Amiga, CPC, Spectrum (z vmesnikom)

**Tip:** digitalni

Hm... MegaStar že z imenom naznanja neke megastične kvalitete, ki naj bi jih skrival pod svojim prozornim pokrovom. Futuristična oblika in živo oranžna barva nezmotljivo spominjata na nekega sovražnika iz legendarne arkade Katakis, ki mi je zadal prenekatero skrb. Razlika je le v tem, da oni ni preživel, joystick MegaStar pa zagotovo bo. Je namreč trd kakor skala, kamen, kost in kot tako neprimeren za manjše otroke. Oblika ročice se zopet zateka k uveljavljeni bunki, s katero se je proslavila in odšla v nesmrtnost legendarna skupina joystickov Competition Pro. Bunka načelno dovoljuje, da joystick vodite le s palcem in kazalcem, vendar temu tokrat ni tako. Štiri smerna stikala so namreč trda kot opeka. Splošni vtis rešujejo tri stikala za strelna, postavljena na bazo, pritisnete pa jih lahko začuda že z enim prstom. Ob robu je še stikalo za auto-fire, spodaj pa kar pet priseskov, ki joystick na podlagu dobesedno pribijejo. To seveda ni nič slabega, saj bi ob tolikšni muki, ki jo potrebujemo za premikanje ročke, vse skupaj sicer plesalo po mizi. Priprava torej, ki je primerena le za igralce z močnimi živci in še močnejšim zapestjem. Všeč bo morda zlasti tistim, ki cenijo futuristično oblikovanje in skrajno robustno igranje. Še zadnja pomanjkljivost določne igralne naprave je postavitev strelnih gumbov, ki kot zakleti vsi ležijo le na desni strani in tako zelo učinkovito preprečujejo igranje vsem levakom. Kako lahko kaj takega uspe tako levi igralni palici, pa ugotovite sami.

## SuperStar

**Naziv:** SV 131

**Kompatibilnost:** Atari, Atari ST, Commodore 64, 128, Vic 20, Amiga, CPC, Spectrum (z vmesnikom)

**Tip:** digitalni

SuperStar je izdelek istega izvora, kakor njegov nesrečni predhodnik MegaStar, razlika med njima pa je tako velika, kot med dnevom in pepelnikom ali med črno in grozdjem. O istem proizvajalcu priča že prozorno plastično ohišje in enaka

zablodelost gumbov za streli, ki še vedno čepijo le na desni čakajoč izključno na desničarje. K sreči, pa je postavitev strelnih gumbov tudi edina pomanjkljivost, ki jo SuperStar ima. Poleg pretičnega stikala za nastavitev kompatibilnosti z računalnikom najdemo na bazi tudi stikalo za vklop ali izklop opcije auto-fire. Do tod vse po predpisih. Odličen vtis naredilo štiri smerna mikro stikala, katera kontrolirajo z ročico v klasični obliki bunke. Stikala med igranjem dajejo občutek popolne kontrole in mehkosti, katere večjiemu Mega bratu tako primanjkuje. Kljub izredni mehkosti kontrol ni stahu, da bi joystick polomili, saj je bunka nasajena na trdno jekleno palico. Tudi strelna gumba sta z izjemo svoje nadležne postavitve, izdelana zelo kvalitetno, saj vzbujata občutek popolne pripravljenosti na dolgotrajno žokanje. Pet priseskov še predobro opravlja svoje delo, saj je joystick pri testu na okenskem steklu med vsemi konkurenči pobral najboljše rezultate. Pravzaprav tolikšna sesalna moč (sucking power) niti ni potrebna, saj bi SuperStar lahko shajal tudi z navadnimi gumijastimi blazinicami. Namenjen je namreč mehkemu igranju z obema rokama in kot tak priseskov sploh ne potrebuje. Če že ravno nimate smole, da ste se rodili kot levicar, vam bo Superstar gotovo ugajal.

### Orion 60

**Izelovalec:** Qtronix  
**Kompatibilnost:** PC

**Tip:** analogni

Kaj naj porečem? Orion je najbolj navaden, klasičen analogni joystick za PC, kar jih lahko srečate na cesti ali avtobusu. Na srečo nima posebnih napak in pomanjkljivosti, žal pa tudi ne pretresljivih novosti in dodatnih opcij. Popolnoma navaden joystick torej. Oba strelna gumba sta nastavljeni na vrhu palice, kar resda ni pretirano priročno, moteče pa tudi ne. Edine nastavitev, ki še ostanejo sta dva potenciometra za uravnavanje po X in Y osi, kar še vedno ostaja izključno PC-jev fenomen. Sama oblika palice ni ravno futuristična, s prilegajočim se profilom za vsak prst posebej temveč ponuja zanimiv kompromis med estetiko in občutkom. Ročica je za pošten prijem ravno prav velika in ravno prav zaobljena. Tudi oba gumba se vedno znajdeta natančno pod vašim palcem in kazalcem, sama mikrostikala pa morda delujejo za spoznanje prerobustno. Orion spada med joysticke z izrazitim manevri-



skim prostorom, saj lahko palico iz ravnovesne lege odmaknemo za več kakor 45 stopinj. Idealno torej za simulacije, v igri The Lost Vikings, pa bi se gotovo počutili še bolj izgubljene od vikingov. Orion svoje namenjenosti simulacijam niti ne skriva, za arkadne igre pa bo vaja gotovo ne bo odveč. V testu so se izkazali tudi štiri močni priseski, ki se držijo stekla cele 4 ure. Oblikovna zasnova palice malce namiguje na ekspresionizem, čeprav morda nekaterim ne bo ugajala, splošno oceno pa lahko strnemo v stavki spodobna igralna palica za spodobno ceno.

### Gravis Analog Pro

**Izelovalec:** Gravis  
**Kompatibilnost:** PC

**Tip:** analogni

Zabodite šivanko v prvi štiroglati predmet, ki vam pride pod roke in migajte sem ter tja pretvarjajoč se, da v rokah držite joystick. Dobili boste Gravis ANALOG Pro in to "zaslon"! Skratka, palica, ki naj bi bila osnova vsakega dobrega joysticka, je tako tanka, da se je človek kar ne upa pošteno zagrabiti. Če zberemo pogum in jo zgrabimo, kaj kmalu ugotovimo, da se zadeva že kot nova premika sem ter tja v prazno - po domači pravimo, da ima "luft" in to kar dobrega pol centimetra! Gumbi za streljanje so štiri, mikrostikalski in

občutno premajhni! Ko palico premikamo, znotraj ohišja nekaj neprestano tako čudno ropota, kot če bi hodili po plastičnih lončkih od jogurtov. To je verjetno povezano z možnostjo nastavljanja trdote joysticka. Ta možnost je brikone zelo zanimiva in neverjetno uporabna, saj tako palica postane primerna za vse vrste iger! Analog Pro ima enoletno garancijo.

### Gravis PC Gamepad

**Izelovalec:** Gravis

**Kompatibilnost:** PC

**Tip:** digitalni

Končno en Gravisov joystick, ki me je prijetno presenetil. Skratka, gre za preprosto igralno ploščico, vendar polno raznih majhnih, a zelo pomembnih dobroih lastnosti. Najbolj primeren je za razne športne in arkadne igre, zaradi digitalnega značaja pa o simulacijah ipd. rajši ne razmišljajte. Če se sistema igralne ploščice naveličamo, lahko v sredino tipke vstavimo paličico in dobimo čisto majčken "joystikec". Igralna paličica je zelo majhna, a vseeno priročna za kakšen družinski dvobojo. (Ne razumite me napačno! V mislih imam računalniški dvobojo, recimo v tenisu...) Tipke za streljanje so štiri in niso mokrostikalske. Kot vse Gravisove palice, ima tudi ta enoletno garancijo.

### Gravis Eliminator Game Card

**Izelovalec:** Gravis

**Kompatibilnost:** PC

**Tip:** analogni s kartico

Igralne kartice z vtiči za joysticke počasi izumirajo, saj so ti vdelani že na vse novejše zvočne in I/O kartice. Gravis vseeno poleg zvočne izdeluje tudi tako kartico za vse tiste, ki imajo preveč prostora v svojem računalniku in premalo prostora v denarnici. Eliminator se od podobnih kartic loči po tem, da ima možnost nastavljanja hitrosti igralnih palic. Gravis garantira, da bo zadela brezhibno delovala eno leto. (bomo videli!) Tako kot zraven vseh gravisovih igralnih palic, nam tudi tu ob nakupu "podarijo" še igro Commander Keen (ki je - čisto tako mimo grede - shareware).

## Hitrejši od TT-ja: pospeševalnik Speed Resolution Card za Falcona

Pravijo, da je Atari pustil falconovo motorolo 68030 na 16 MHz samo zato, da bi TT ostal procesorsko najhitrejši računalnik. Govorice so eno, ampak ko so eden za drugim pričeli padati z neba pospeševalniki, oziroma vgradnje, ki so brez težav in tveganja zviševale procesorski takt, je domneva postajala čedalje bolj verjetna. Kakorkoli že, pospešeni procesor je nadvse dobrodošla stvar in če doslej niste vedeli, za katerega naj bi se odločili, je Hard & Soft s svojim Speedresom dilemo nedvomno razrešil. Speedres je ta hip najhitrejši pospeševalnik, ki poleg tega, da spremeni takt procesorja na največ 40 MHz, pospeši tudi vodilo na 20 MHz, koprocesor na kolikor pač izdrži ter grafični čip na poljubno frekvenco do 80 MHz. Takšna hitrost grafičnega čipa ob večji prepustnosti vodila omogoča tudi mnogo večje in "trše" ločljivosti, kot jih dosegajo drugi dodatki za razširitev zaslona, kot sta Blowup in Screenblaster. Glavni elementi Speedresa so vezje z vsemi kontrolnimi elementi, hladilnik videočipa in modul za video izhod. Vgradnja je prezahtevna za laika, saj tudi uigrani serviser za zanesljivo opravljeni delo porabi skoraj osem ur. starejše verzije falcona imajo še eno pomanjkljivost in sicer hardverski hrošč, ki povzroča težave čipu DMA. Simptom tega hrošča je ne-delovanje nekaterih programov, med njimi tudi Cubase audio. Odprava te napake je sestavni del inštalacije hardverskega dela Speedresa. Kljub temu, da je falcon pod polno obremenitvijo precej preget, pa Hard & soft jamči nemoteno delovanje računalnika. Edina stvar, ki se ji je potrebno prilagoditi, je DSP. Ta povzroča težave pri taktu procesorja 40 MHz, zato je za delo s programi, ki ta čip uporabljajo, potreben tridesetico zavreti za 4 megaherce. Za fukcionalno pospešitev računalnika (glej tabelo) je najbolj zaslužen takt vodila, ki bi ga bilo mogoče še pospešiti, če falcon ne bi imel blitterja, tistega nekdaj zveličavnega čipa, ki je danes v falconu, bolj kot grafiki, namenjen kontroli disketnika. Edini očitek kartici so zelo površna navodila za vgradnjo, koristna pa bi bila tudi opcija softverskega dela razširitve zaslona, ki jo ima Blowup, to je možnost popolnega izklopa prikaza, kar bi v nekaterih trenutkih hitrost še povečalo. Cena Speedresa je 400 DEM, vgradnja 100 DEM, za oboje pa poskrbijo pri firmi Komar. Podmilščaková 21b, Ljubljana, tel. (061) 1314-263.

Test	Time	Ratio
GEM Dialog Box:	3.015	129%
VDI Text:	2.890	132%
VDI Text Effects:	5.905	140%
VDI Small Text:	3.195	133%
VDI Graphics:	5.635	164%
GEM Window:	1.155	132%
Integer Division:	1.235	250%
Float Math:	1.750	305%
RAM Access:	1.375	160%
ROM Access:	1.485	156%
Blitting:	0.890	129%
VDI Scroll:	2.175	131%
Justified Text:	2.720	133%
VDI Enquire:	1.325	129%

Rezultat testa GEB Bench



Jaka Terpinc

# COREL DRAW

## Gospod Corel, nariši mi hišo, ali Prvi koraki v CorelDraw! (1.del)

**N**o, tako zelo preprosto, kot namiguje vabljeni naslov na vrhu strani, pa ustvarjanje s tem programom spet ni. Je pa zato temu zelo, zelo blizu! Skrjanjem tega in še nekaj podobnih sestavkov v naslednjih številkah Megazina, v zelo kratkem času in brez posebnega umetniškega talenta narišemo take slike, da bodo vsi sosedje samo nevoščljivo zjali s široko odprtimi usti. In to tako, da bomo nove navdihe za naše nove risarske stvaritve lahko iskali kar ob prelepem razgledu na svetleče se dno njihovih zevajočih požiralnikov. :-)

Seveda se bo kmalu našel tudi kakšen nejeverni Tomažek, prav tisti, ki živi na koncu naše ulice in ves zelen od zavisti skrivoma opazuje našo umetniško delavnico. Fant bo stisnil zobe, zbral pogum in še sam pognal Okna na svojem PCJu. Samo ena majhna, majcena težavica - Tomažek ne pozna gospoda Corela in je zato pač prisiljen poprijeti za PaintBrush, ki je že vdelan v Okna. Mine dan, mesec, dva, trije meseci in glej ga, zeleni možič ponosno potrka pri nas doma. V rokah drži sliko, natisnjeno na trenutno najdražjem barvnem laserskem tiskalniku, ki ga je kupil prejšnji teden, ter ga z velikim ponosom postavil na vogalno okensko polico ob pisalni mizi tako, da ga lahko zavistno občuduje cela ulica.

"Vidiš, tole sem pa jaz narisal!" Važno izčeljusti Tomažek, tako napet od tistega velikega ponosa, da se mu je nos nazaj zavihal!

Kar na enkrat nas oblije neka čudna sila in nas stisne v spodnjem delu prebavil. V želodec nam hipoma, z izrednim sunkom vdre vakuum in ga začne obračati od zunaj navznoter, saj ugotovimo, da je naše ulične slave konec. Tomažek je res narisal lepo sliko!

Potem, pa zaslišimo znani glas, ki čisto potihoma zazveni iz "kaj pa jest vem kje"... Odrešeniški glas je bil sam gospod Corel: "Fant, Tomažka vprašaj, kako dolgo je risal tole njegovo "kar-koli-že-to-je". Ha, ha, "kwa" ga bova pa "mega" potolkla! Stavim, da je porabil trikrat več časa, kot ga midva potrebujeva za deset podobnih, skoraj tako lepih slik!"

...Gospod Corel je dobil stavo! (Tomažek se je pogrenil neznano kam, njegov tiskalnik pa je "crknil" ob polni Luní.)

Corelove slike se res ne morejo kosati s Picasom in podobno druščino, a za vloženo energijo dobimo resnično zadovoljive rezultate! Zato je CorelDraw! zelo uporaben za manj zapletene slike in risbe, od katerih pa vseeno pričakujemo lep izgled, ilustracije k literaturi ipd. Kar pa je najpomembnejše - slikanje in risanje s Corelom je zares lahko!

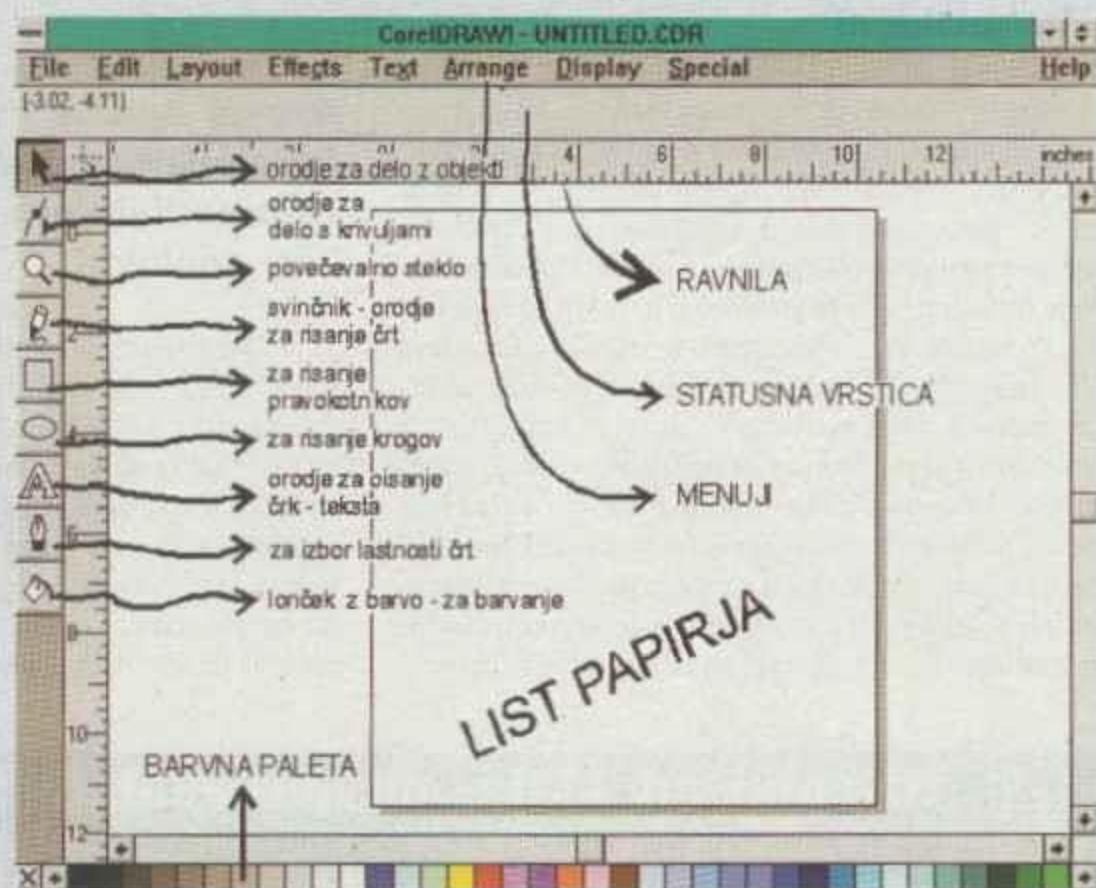
Tomažek je svojo sliko narisal s programom, kjer je moral vsako pikico na ekranu pobarvati s svojo barvo. Takim programom za risanje pravimo **rasterski programi**. Zadeva je zelo, zelo zamudna, vendar idealna za prave slikarje, ki imajo dovolj časa in potrpljenja, da čisto počasi na ekran izlivajo vso svojo umetniško energijo. Tako lahko slika tudi najprej narišejo na papir in jo šele potem digitalizirajo (skenirajo) ter z računalnikom le dodelajo ali pa pobarvajo. Takega načina se ponavadi poslužujejo risarji računalniških iger a'la Sierra. Ampak, za tako početje moraš biti res že umetnik!

Drugače pa je z risarskimi programi, ki jim po domače pravimo **predmetni ali objektni**. "Ahm, s temi je res pravi užitek!" Tak program je tudi naš CorelDraw! Nedvomno eden najpopularnejših in najbolj prodajanih na svojem področju. Tu risalna površina ni deljena na pikice, kot pri rasterskih. Vsaka slika, ki jo narišemo s takim programom je sestavljena iz **objektov** (angl. objects). Objekti so vse stvari, ki jih narišemo (npr. črte, krivulje, krogi, kvadrati...) Za vsak objekt ima program natančno zapisane vse podatke o oblikah, barvi, položaju ipd. Naprimer, imamo kvadrat, modre barve, obrobljen s črto črne barve in dvojne debeline, nahaja se na sredini risbe...

### Gospod Corel se predstavi...

Zdravo! Ime mi je **Corel**, pišem pa se **Draw**. Kar tako zaradi lepšega pa so mi na koncu priimka prilimali še en klicajček ("l"). Ne zamerim vam, če me boste kar tikali in klicali po imenu. Sam trdim, da mora biti komunikacija med računalnikom in uporabnikom čim bolj pristnal. Vseeno pa priporočam še uporabo miške. Tule se bomo ukvarjali predvsem z mojo najnovejšo, četrto verzijo (**CorelDraw! 4**), vendar pa bodo večinoma vsi preprostejši triki delovali tudi na starejših izvedbah.

Torej, če me potrebujete, vam ni treba drugega kot, da v **Oknih** dvakrat "na hitro"



kliknete na ikono z mojim imenom, in že bom tam! Seveda me morate najprej še kupiti in instalirati na disk... Ah..., zdaj se pa res že izgubljam v podrobnostih! Samo še tole - **Instalacija** je preprosta: Poženete instalacijski program na prvi disketi, potem pa vas bo ta že sam vodil in vmes tudi zabaval.

Torej, ob našem prvem srečanju si najprej oglejmo moj obraz - vašo risalno desko, kjer se bodo kuhale vse vaše čarovnije - kjer se bodo ustvarjale umetnine!

Čisto na vrhu ekranu je približno centimeter široka vodoravna črta, značilna za vse programe, ki tečejo v Oknih. Na sredi te črte je napisano ime naše slike, oziroma ime njene **datoteke**. Ker smo šele začeli z delom, zdaj tam piše nekaj takega: "CorelDRAW! - UNTITLED.CDR" (angl. untitled - nepoimenovan, .CDR pa je značilna končnica za Corelove slike).

**Tipke - "kvadratki s slikicami"** ob skrajnem levem robu so ključni del programa. To je Corelova ropicarnica, kjer so spravljeni skoraj vsa risarska orodja, kopici, ravnila, svinčniki, barve... (glej sliko)

Če kakšnega orodja ne najdemo v orodjarni, lahko poskusimo srečo še med **padajočimi menuji**, ki visijo pod vrhom ekranu in se prikažejo, ko se jih dotaknemo z miško in pritisnemo levo tipko.

Pod menuji se nahaja še ena široka siva vodoravna črta. Na njej trenutno ne piše nič, med risanjem, pa so tu napisani podatki o trenutno obdelovanem objektu. Imenuje se **statusna vrstica**.

Ob robu "risalne deske" so še **ravnila**, ki nam pomagajo pri risanju. Če ravnili in statusne vrstice ne maramo (ali pa jih maramo, pa jih ni na ekranu), jih lahko

izključimo ali vključimo v menuju z imenom "Display". Tu z miško in pritiskom na levi gumbek odkljukamo "Show Status line" (pokaži statusno vrstico) ter "Show rulers" (pokaži ravnila) in izginila bosta! Če ste pri računalniku, stvar kar takoj preizkusite! Brez skrbi, ne bom vam ušel! Torej, počakajmo trenutek... zdaj pa poskusite z istim postopkom ravnila in statusni pravokotnik spet pričarati nazaj.

Če se pri raziskavah Corelovinih menujev izgubimo, lahko v vsakem trenutku s tipko F1 prikličemo rešitelja - Corelovo pomoč (Help).

## Preden začaramo prvo čarownijo...

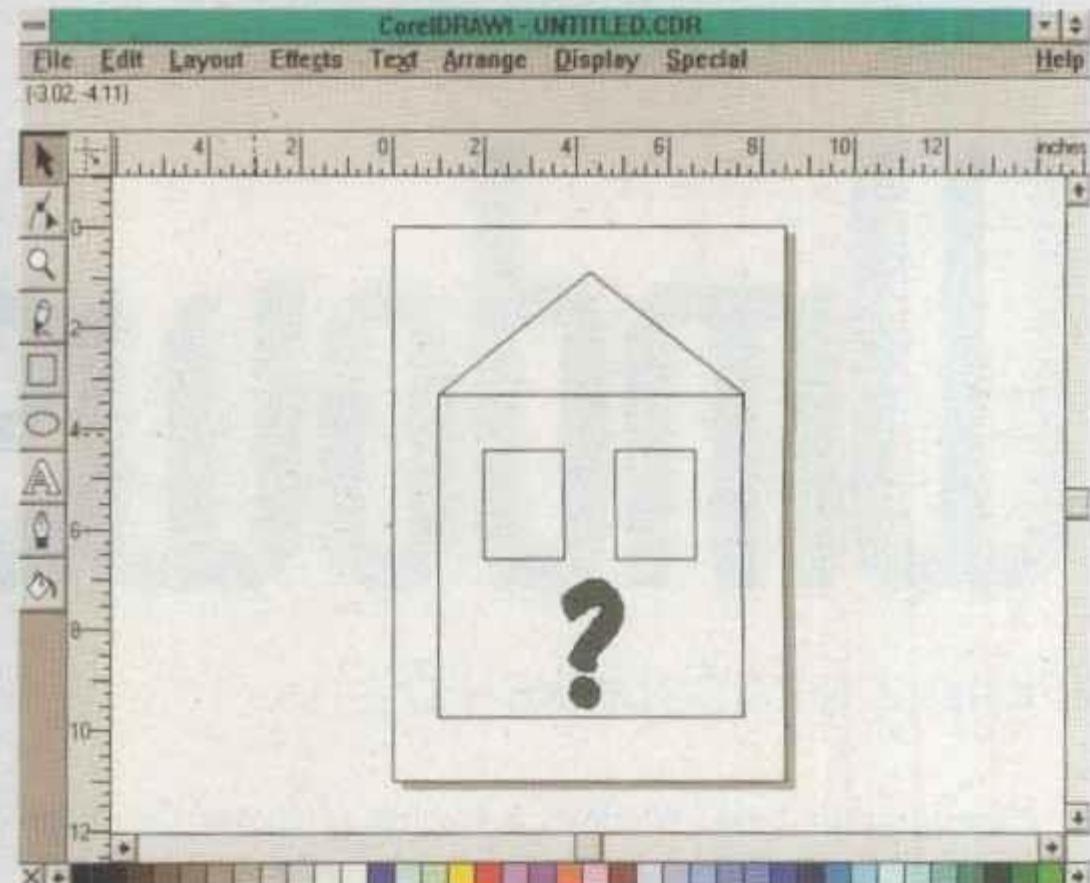
Pravokotnik na sredini "risalne deske" označuje papir, na katerega rišemo. Gospod Corel se sicer ne pritožuje tudi, če rišemo po mizi izven papirja, vendar pa mora biti slika prave velikosti zaradi tiskalnika, kjer jo želimo natisniti. Corel sam avtomatično izbere osnovno velikost pisarniškega lista (Letter). Če nam to ni povšeči, lahko te nastavitve spremeni v menuju "Layout" (na vrhu ekrana) v izbiri "Page Setup". Pred nami se prikaže okno z raznimi nastavitvami za velikost, obliko in celo barvo papirja. Za začetek se bomo naučili samo nekaj osnovnih. Če želimo velikost papirja nastaviti na npr. format A4 kliknemo na puščico pod napisom "Paper Size" in poiščemo ter izberemo željeni format. Če formata, ki smo si ga zaželeti ne najdemo, lahko izberemo "Custom" (poljubno) in v okencih "Width" (širina) in "Height" (višina) nastavimo velikost po svoji domisljiji in potrebah. S pritiskom na tipko "Set From Printer" pa nastavimo velikost papirja enako tiskalniku. Če želimo risati na pokončno obrnjen list papirja, pritisnimo gumbek "Portrait" (ponavadi rišemo v tem položaju - stvar okusal), drugače pa "Landscape". Vse izbrane nastavitve potrdimo s pritiskom na tipko "O.K." - in spet se bomo znašli pred listom papirja. Če se zmotimo in želimo nastavitve zavreči, pritisnemo tipko "Cancel" namesto tipke "O.K."

## Čira, čara...

Naša prva čarownija bo Hiša. Vsaka hiša je sestavljena iz gradnikov. Zato bo tudi naša zgrajena iz objektov ali predmetov, ki jih bomo kot "Lego" kocke ali igrico puzzle sestavili in zgradili hišo.

**1.) RISANJE ČRT:** Da hiša ne bo zamakala, bomo najprej zgradili trikotno streho. Corel nima posebnega orodja za risanje trikotnikov, zato bomo uporabili kar svinčnik-pripomoček za risanje črt. (najdete ga med orodji na levi strani ekrana) Če svinčnik postavimo na papir in držimo levi gumbek na miški, lahko rišemo prostoročno. Poskusite "Packe", ki bodo nastale pobrišete s tipko "Del" na tipkovnici. Ker pa bi radi imeli ravno streho, prostoročno risanje tu ne bo najbolj pripravno. Zato pa imamo Corelov magični svinčnik, ki zna vleči tudi ravne črte! Kurzor postavimo na papir, pritisnemo gumbek na miški, povlečemo črto in pritisnemo še enkrat. Nato na istem mestu spet pritisnemo in povlečemo še eno črto in nato še eno, tako da narišemo trikotnik - streho.

**2.) RISANJE KVADRATOV:** Zdaj, ko smo narisali streho, je zelo nevarno,



da ta ne pada na tla. :-> Zato jo bomo postavili na osnovno steno hiše. Med orodji (ob levem robu ekrana) s pritiskom na levi gumbek miške izberimo tisto, na katerem je narisani kvadrat. Miškin kurzor postavimo v levi rob strehe, držimo levi gumb na miški in jo premaknemo navzdol in v desno. Tako narišemo pravokotnik željene velikosti - steno hiše.

**3.) OZNAČEVANJE, RAZMNOŽEVANJE IN UNIČEVANJE OBJEKTOV:** Da bomo lahko v naši hiši kdaj tudi kaj razbili, moramo narediti okna. (Če/ko se razbijejo... Nič lažjega! Na pomoč pokličite gospoda Corela in narišite novo!) Ker pravokotnike že znamo risati, okna res ne bodo problem. Torej narišimo prvo okno... Da prihranimo čas (Čas je denar! :-), lahko drugo okno naredimo preprosto tako, da prvega podvojimo.

A) Za podvojevanje ali razmnoževanje moramo najprej vzeti orodje za delo z objekti. (Črna puščica, čisto na vrhu med orodji) Če se še spominjate... vsaka stvar, ki jo v Corelu narišemo, je objekt.

B) Narisano okno označimo tako, da se ga (robne črte) dotaknemo z miško in pritisnemo levi gumb. Okoli okna se pojavijo črni kvadratki. To pomeni, da je okno označeno. Z označenimi objekti lahko delamo marsi kaj! (povečujemo, zmanjšujemo, obračamo, uničujemo... in tudi razmnožujemo!)

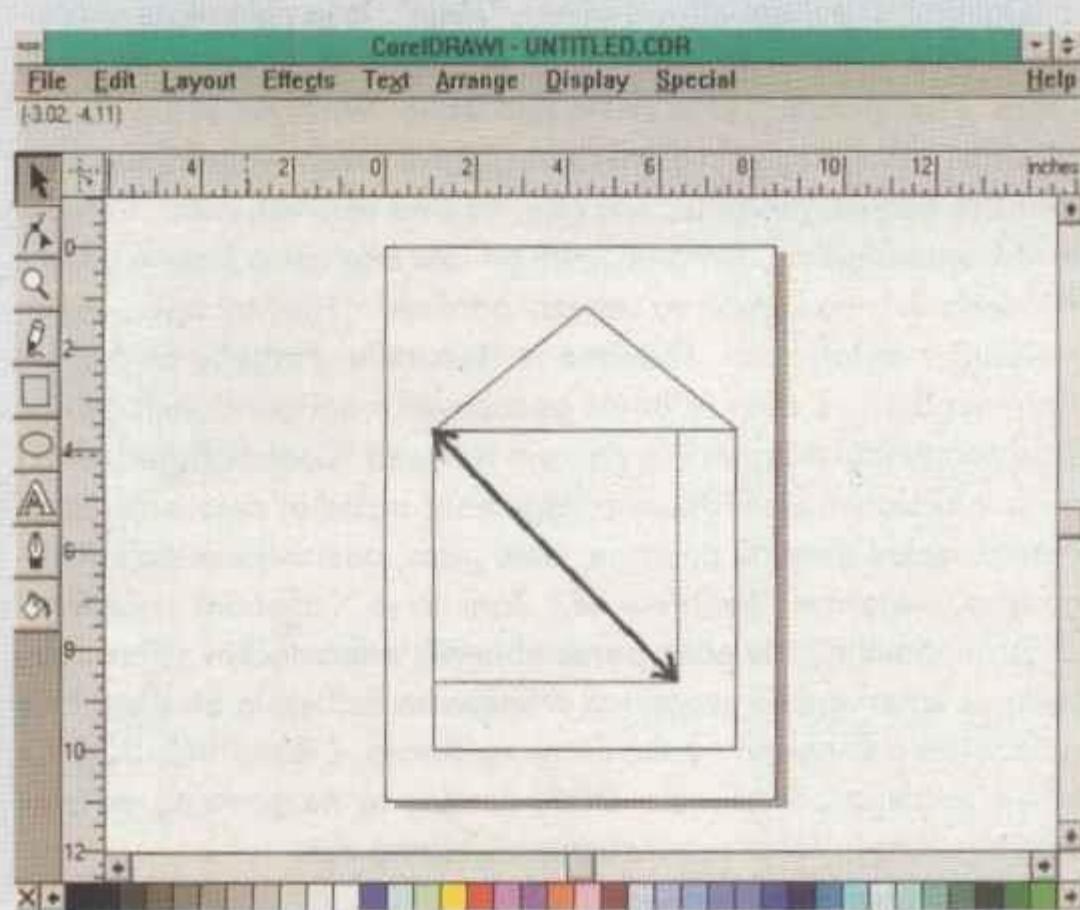
C) Potem označeni objekt (okno) preslikamo v poseben del računalnikovega spomina, ki se mu reče "Clip Board". To naredimo zelo preprosto tako, da pritisnemo tipki Ctrl in C. (Tipko Ctrl držimo in pritisnemo C) Enak pomen ima tudi ukaz "Copy" v menuju "Edit". Corel nam bo sporočil, da je objekt preslikal v "Clip Board".

D) Zdaj lahko naredimo neomejeno število kopij objekta (v našem primeru okna - Pozor: Razmnoževanje in tiskanje denarja je strogo prepovedano! :-), ki je spravljen v "Clip Board" (prejšnja točka). Enostavno pritisnemo Ctrl+V ali pa ukaz "Paste" v menuju "Edit" in že imamo dve okni! Ne ustrašite se, če vidite samo eno okno, ker sta postavljeni eno na drugem.

Če pomotoma naredite več kopij objekta, kot jih rabite, ali pa, če objekta kar tako ne marate, ga lahko uničite. Preprosto in nebolečel :-> Objekt označite in pritisnite tipko "Del" na tipkovnici. (prvorosten genocid! :-)

**4.) PREMIKANJE OBJEKTOV:** Okno označimo (orodje za delo z objekti - puščica) s pritiskom na levi gumb na miški, ga še vedno držimo in okno premaknemo, kamor pač hočemo. Spustimo gumb na miški.

Tako, hiša je narisana... Hm, zdi se mi, da še nekaj manjka... Le kaj?! To pa lahko za vajo narišete tudi sami. Ne pozabite se še prostoročno podpisati pod svojo umetnost. Sliko shranite na disk do naslednje številke Megazina, ko jo bomo poskusili še pobarvati... Shranjevanje slike se zgoditi, če na menuju "File" izberete ukaz "Save" ali pa pritisnete tipki Ctrl+S. Ker sliko shranjujete prvič, vas bo Corel vprašal po imenu datoteke. Napišite ga v kvadratku pod besedama "File Name:" in potrdite s pritiskom na tipko O.K. "...adijo, do naslednje številke Megazina!"



Marko Klasinc

# Windows 3.1

## Okna za začetnike (3)

Ali programski paket Windows 3.1 sploh že imate? Če ne, ga boste morali seveda najprej kupiti. Menda niste eden tistih, ki si programske pakete malo "sposodijo" pri prijatelju, nato pa jih uporabljajo, kot da so njihovi. Kljub temu, da se je o tem prelilo že mnogo črnila in se ga prav gotovo še bo, si tudi jaz ne morem kaj, da ne bi pritaknil svojega lončka. Gre namreč za zaščito avtorskih pravic. Če ima vaš prijatelj motor, vam ga seveda lahko posodi ali celo podari, vendar se potem on sam ne more voziti z njim. Enako velja za čokolado, igračo, svinčnik itd. Ni pa enako pri videokaseti, knjigi ali računalniškem programu. Vse to namreč lahko prekopiramo in uporabljamo duplikat. Ponavadi se pri tem nekoliko poslabša tehnična kvaliteta izdelka, pri računalniškem programu pa celo tega ni. Tako početje je v vseh pravnih državah z zakonom prepovedano, in to zato, da se zaščiti avtorje tovrstnih izdelkov. Izdelava dobrega računalniškega programa lahko traja več mesecev ali celo let. Zamislite si, da po tolikšnem delu avtor izdelek ponudi na tržišče, kupijo ga trije, ostali ga pa prekopirajo. Tako ne bi nihče hotel programirati, saj bi prav gotovo kmalu bankrotiral. Če podrobno pogledate, boste našli na vsaki gramofonski plošči, kaseti, knjigi ali računalniškem programu opozorilo, da je izdelek avtorsko zaščiten, in da ni dovoljeno njegovo kopiranje. To prav gotovo velja za vse velike programske pakete znanih softwareskih hiš. Paket Windows 3.1 to vsekakor je.

Če ga torej še nimate v vašem računalniku, ga morate najprej instalirati. V navodilih natančno piše, kako se to naredi. Vsekakor ne bi bilo dobro, če bi le prekopirali vsebino vseh sedmih ali osmih disket na trdi disk. Datoteke so na disketah namreč stisnjene, zgoščene, in jih mora poseben instalacijski program ustrezno obdelati in prenesti na trdi disk. Instalacijski program je narejen tako, da vas lepo vodi in praktično ne morete imeti problemov z njim. Ob instalaciji samodejno poišče programe, ki jih že imamo na trdem disku, ter jih doda svojemu grafičnemu okolju.

Delovna površina Oken je razdeljena na več skupin ("groups"), v vsaki pa so posamezni programi. Prepoznamo jih po sličicah (ikonah), ter ustreznih imenih pod ikonami. Delo z Okni je sicer mogoče tudi brez miške, vendar je izredno zamudno in nepraktično. Z miško enostavno dvakrat na hitro kliknemo po ikoni skupine ali programa, nakar se odpre okno, v katerem ta program teče. Pod Okni seveda lahko tečejo tudi programi, ki niso posebej pisani za okensko okolje. Taki ponavadi ne tečejo v oknu, pač pa enako kot v DOS-u, to je na celotnem zaslonu. Če imamo procesor vsaj 386SX in najmanj 2 MB notranjega pomnilnika RAM, lahko Okna tečejo v naprednem načinu ("enhanced"). Tedaj lahko izvajamo več programov istočasno. Med njimi lahko preklapljam s tipkama ALT - TAB.

Osnovno okno je "Program Manager", upravljalec programov. V njem so vse skupine programov. Če ga zapremo, s tem končamo delo z Okni. Vsa okna so podobna osnovnemu. V zgornji vrstici je na

sredini ime okna, na levi strani je črtica, na desni pa dve puščici. Z desno od njiju, ki je obrnjena navzgor, okno povečamo čez cel ekran in ga kasneje spet pomanjšamo, z levo, gledajočo navzdol, pa ga pomanjšamo na velikost ikone. Če dvakrat kliknemo na črtico na levi, s tem končamo delo z Okni. To moramo sicer še enkrat potrditi v okencu, ki se ob tem odpre. Torej si lahko še premislimo in z delom nadaljujemo. V drugi vrstici so menuji z raznimi izbirami. V osnovnem oknu "Program Manager" so to:

- "File", kjer najdemo ukaze za delo z ikonami programov ali celih skupin: dodajanje novih ikon, odpiranje obstoječih, kopiranje, brisanje, podatki o ikonah oz. programih, ki se za ikonami skrivajo itd.;
- "Options", kjer lahko nastavimo, da se morebitne spremembe v izgledu delovnega okolja shranijo za naslednji klic Oken;
- "Window", kjer predvsem določimo ali naj bo večkrati odprtih skupin razporejenih na ekranu eno ob drugem ("Tile") ali pa ena preko druge ("Cascade"). Če se nam razpored ikon pokvari, jih lahko ponovno uredimo z ukazom "Arrange Icons";
- "Help"; to je v vseh oknih zadnji menu. Z njim si prikličemo pomoč o akciji, ki smo se je ravno lotili. Pomoč je seveda kratka, za obsežnejša pojasnila je treba odpreti priročnik.

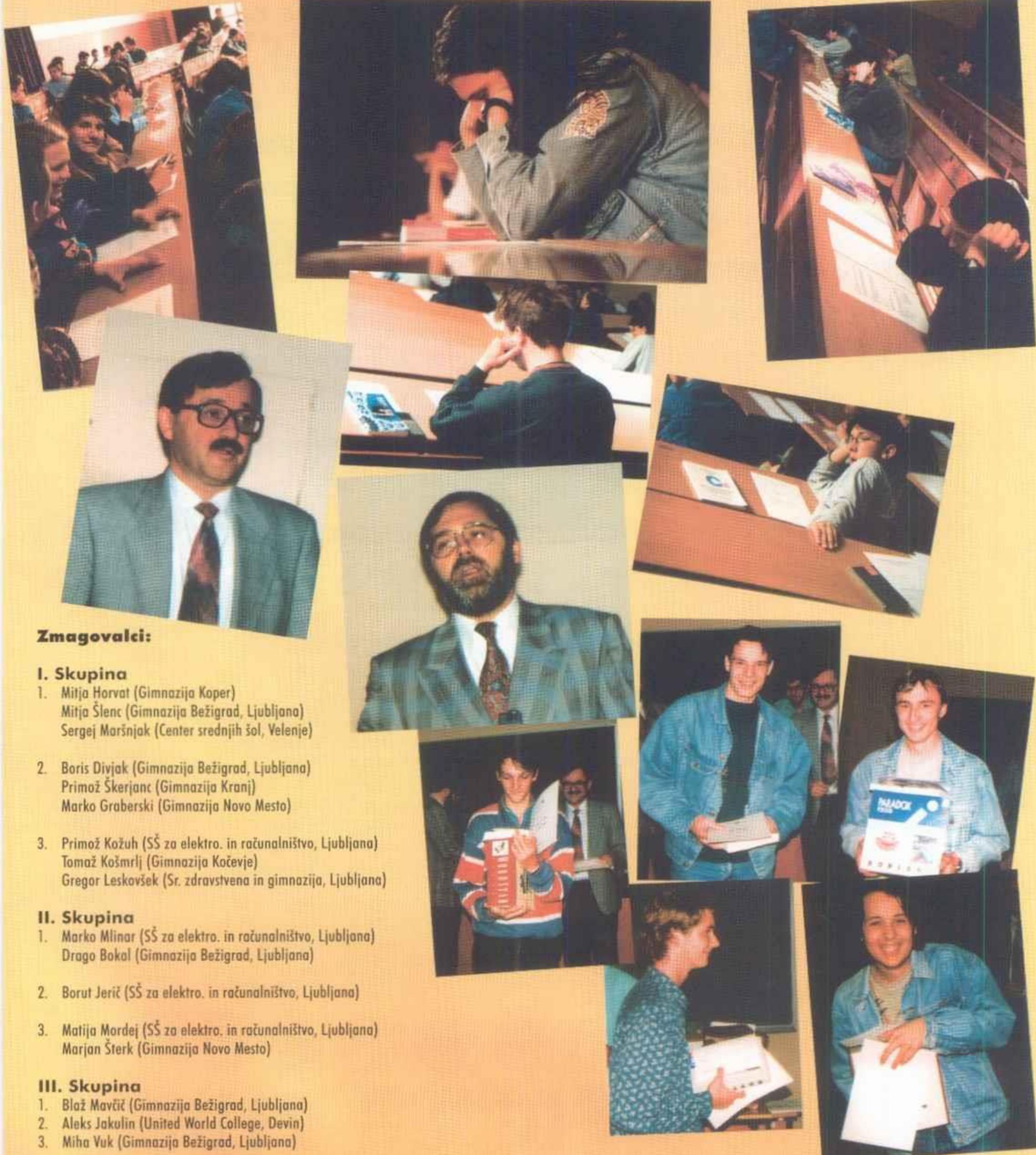
Na delovni površini osnovnega okna imamo ikone (ali že odprta okna) ostalih skupin programov. Ob instalaciji se naredijo okna "Main" - glavno, "Accessories" - pripomočki ter "Games" - igre. V njih so programi, ki so del paketa Windows 3.1. Ostal programi se ponavadi znajdejo v oknu "Applications". Posamezni programske paketi pa lahko sami ustvarijo svoje skupine. Če želimo kako ikono prenesti iz ene skupine v drugo, jo enostavno zgrabimo z miško in potegnemo do izbrane skupine.

Oglejmo si pobliže glavno okno - "Main". To je neke vrste sistemsko okno. V njem so programi, ki jih potrebujemo za samo delovanje Oken. S programom, ki se skriva pod ikono "Windows Setup", lahko spremenimo osnovne sistemske nastavitve Oken: vrsta tipkovnice, grafične kartice, miške ter omrežja, če smo vanj vključeni. Če nastavitve spremojemo, moramo imeti pri roki originalne diskete paketa Windows 3.1, na katerih so ustrezní gonilniki. "File Manager" je upravljalec z datotekami. Podoben je Dosshellu, Pcshellu ali Norton Commanderju. Z njim se bomo pozabavali v eni prihodnjih števil. Zelo pomembni programi se skrivajo za ikono "Control Panel". Z njimi si lahko po svojem okusu prilagodimo izgled in delovanje Oken (barve, izgled delovne površine, vrste pisav, popravljanje sistemskega časa, nastavitev tiskalnikov itd.). Zanimiv je "Clipboard", nekakšen začasni pomnilnik. Je eden pomembnejših pripomočkov Oken. Vanj lahko iz kateregakoli programa prenesemo del teksta ali slike, ki jo nato lahko prenesemo v kako drugo aplikacijo. Z ikono "MS-DOS" se lahko začasno preselimo v DOS, vendar to ne pomeni, da smo končali z Okni. Vanje se povrnemo z ukazom Exit.

Na svidenje do prihodnjic!

# FOTOREPORTAŽA

## Osemnajsto državno tekmovanje srednješolcev iz znanja računalništva



### Zmagovalci:

#### I. Skupina

1. Mitja Horvat (Gimnazija Koper)  
Mitja Šlenc (Gimnazija Bežigrad, Ljubljana)  
Sergej Maršnjak (Center srednjih šol, Velenje)
2. Boris Divjak (Gimnazija Bežigrad, Ljubljana)  
Primož Škerljanc (Gimnazija Kranj)  
Marko Graverski (Gimnazija Novo Mesto)
3. Primož Kožuh (SŠ za elektro. in računalništvo, Ljubljana)  
Tomaž Košmrlj (Gimnazija Kočevje)  
Gregor Leskovšek (Sr. zdravstvena in gimnazija, Ljubljana)

#### II. Skupina

1. Marko Mlinar (SŠ za elektro. in računalništvo, Ljubljana)  
Drago Bokal (Gimnazija Bežigrad, Ljubljana)
2. Borut Jerič (SŠ za elektro. in računalništvo, Ljubljana)
3. Matija Mordej (SŠ za elektro. in računalništvo, Ljubljana)  
Marjan Šterk (Gimnazija Novo Mesto)

#### III. Skupina

1. Blaž Mavrič (Gimnazija Bežigrad, Ljubljana)
2. Aleks Jakulin (United World College, Devin)
3. Miha Vuk (Gimnazija Bežigrad, Ljubljana)

# TAKO ZDAJ PA ~~POŠLU~~ BERITE!

Bližq se konec šolskega leta in torej čas, ko se ata in mama odločata o nagradi, ki vam pritiče ob uspešno zaključeni "sezoni". Pustimo zdej "mem" puloverje in premajhne (al pa prevelike) čevlje, ki jih morate it pol sami zamenjat. (Namen je bil zihedobr.)

**PRETI VEČJA NEVARNOST!** Obstaja nemreč možnost, da so se "financerji" odločili za nakup računalnika. Ker pa o teh zadevah veste reci kot vsi sorodniki skupaj, vam predlagamo, da məašino prej pomocite, saj niso vsi pisiji enaki.

To vam omogoča **POWER PLUS** trgovina.

Tam lahko vəsim "nadrejenim" pokažete, kaj zmorejo različni računalniki, kako jih obvladate vi, kaj je to multimedia, kako deluje...itd...itn...etc...

Da pa se ne bodo (raši plačilni namreč) počutili preveč zapostavljene, jim povejte, da smo jim pripravili ugodne možnosti nakupa.

PA ŠE ENA TABELICA:

↑ tabelico pokazati plačilnim

primus	manager	nirvana
<b>386 DX/40</b>	<b>486 DX/40</b>	<b>VE 486 DX2/66</b>
<b>146.267,00</b>	<b>200.783,00</b>	<b>382.418,00</b>
• Matična plošča 386-40	• Matična plošča 486 VLB	• Matična plošča 486 VLB
• 4 MB RAM pomnilnik	• CPU 486-DX-40 AMD	• CPU 486-DX2-66 AMD
• S-IDE krmilnik + 2S+1P+1G	• 4 MB RAM pomnilnik	• 4 MB RAM pomnilnik
• Disketnik 1.44 Mitsumi	• S-IDE krmilnik 2S+1P+1G	• S-IDE krmilnik VLB + 2S+1P+1G
• Trdi disk 210 MB CONNER	• Disketnik 1.44 Mitsumi	• Trdi disk 210 MB CONNER
• VGA T9000i 512 KB	• Trdi disk 210 MB CONNER	• VGA ET 4000 / W32 VLB 1 MB
• Mini - tower ohišje	• VGA ET 4000 / AX VLB 1MB	• Mini - tower ohišje
• Miška	• Mini - tower ohišje	• Miška
• Slovenska tipkovnica	• Miška	• Slovenska tipkovnica
• MS-DOS 6.21+Windows 3.1 EE	• Slovenska tipkovnica	• MS-DOS 6.21+Windows 3.1 EE
• Navodila za Power+	• MS-DOS 6.21+Windows 3.1 EE	• Hladilnik za procesor 486
• Barvni zaslon 14" CTX MPR II	• Hladilnik za procesor 486	• Navodila za Power+
	• Navodila za Power+	• Barvni zaslon 14" CTX MPR II
	• Barvni zaslon 14" CTX color MPR II	

## DODATNA OPREMA

Zvočna kartica Soundblaster 20 VE	<b>9.646,00</b>
Zvočna kartica Soundblaster 16 VE	<b>17.073,00</b>
Zvočna kartica Soundblaster AWE 32	<b>43.950,00</b>
Zvočniki za Soundblaster	<b>3.278,00</b>
Igralna palica Intruder 5	<b>6.525,00</b>
Igralna palica Warrior 5	<b>2.771,00</b>
CD-ROM Int. SingleSpeed-PhotoCD	<b>16.600,00</b>
CD-ROM Int. DoubleSpeed- Photo CD	<b>25.500,00</b>



# POWER PLUS

...nike ni tako pameten,  
da bi ne bil kdaj teleban

# KNJIGE ZA TELEBANE



ŽE IZŠLO

avtor: Dan Gookin  
število strani: 317

cena: 3.780,00 SIT



ŽE IZŠLO

avtorja: Dan Gookin in  
Andy Rathbone  
število strani: 363

cena: 4.200,00 SIT



avtor: Andy Rathbone  
število strani: približno 320

cena: 4.100,00 SIT



avtor: John Walkenbach  
število strani: približno 340

cena: 4.400,00 SIT



NOVO -  
IZIDE MAJA IN  
JUNIJA

avtor: Greg Harvey  
število strani: približno 370

cena: 4.600,00 SIT



avtor: Deke McClelland  
število strani: približno 390

cena: 4.500,00 SIT



avtorica: Tina Rathbone  
število strani: približno 400

cena: 4.700,00 SIT



avtor: Mika Mazzini  
število strani: približno 320

cena: 4.300,00 SIT

Nove knjige iz zbirke "...ZA TELEBANE" lahko po ugodnejših, prednaročniških cenah naročite s priloženo naročilnico na naslovu:

Pasadena d.o.o., Celovška 43, 61000 Ljubljana ali po telefonu: (061) 133-23-23.

Vsi navedeni naslovi bodo po izidu na voljo na vseh prodajnih mestih, ki jih zalaga: Knjigarna Konzorcij, Slovenska 29, 61000 Ljubljana

## DOGODIVŠČINA

## PRINCE OF VENICE

## "PAR EXCELLENCE"!

PORTOROŽ - BENETKE

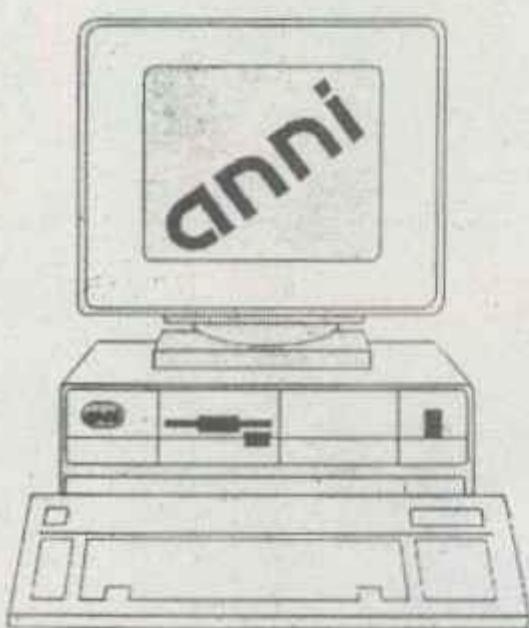
VSAK PETEK  
SOBOTO  
NEDELJO



ODHOD IZ:  
PORTOROŽA: 08.00  
PRIHOD V:  
BENETKE: 10.30  
ODHOD IZ:  
BENETKE: 17.30  
PRIHOD V:  
PORTOROŽ: 20.00

INFORMACIJE  
IN PRODAJA:  
KOMPAS AIRTOURS:  
061/318 974  
KOMPAS PRO:  
066/73 160

# anni



Po ugodnih cenah vam nudimo:

- osebne računalnike v konfiguracijah po vaši želi
- sestavne dele za osebne računalnike
- prenosne notebook računalnike Bondwell
- Eson Star in HP matične ter laserske tiskalnike
- CD-ROMe Sound kartice, miške, diskete in ostalo

AT 386SX-33

Cesta na poti 37/1/3  
Slovenia, 1000 Ljubljana  
Tel. 01/2118  
Družba Mitel 12.1990.  
Tiskar Eson Star 12.1990.  
Tiskarka Laserica 12.1990.  
Monitor VDT 1000  
CPU 386  
Disketna črna 320 KB

Ie 99.999.-

AT 386DX-40

Cesta na poti 37/1/3  
Slovenia, 1000 Ljubljana  
Tel. 01/2118  
Družba Mitel 12.1990.  
Tiskar Eson Star 12.1990.  
Tiskarka Laserica 12.1990.  
Monitor VDT 1000  
CPU 386  
Disketna črna 320 KB

Ie 144.096.-

AT 486DLC-40

Cesta na poti 37/1/3  
Slovenia, 1000 Ljubljana  
Tel. 01/2118  
Družba Mitel 12.1990.  
Tiskar Eson Star 12.1990.  
Tiskarka Laserica 12.1990.  
Monitor VDT 1000  
CPU 486  
Disketna črna 320 KB

Ie 154.978.-

AT 486DX-40 (50, 66)

Cesta na poti 37/1/3  
Slovenia, 1000 Ljubljana  
Tel. 01/2118  
Družba Mitel 12.1990.  
Tiskar Eson Star 12.1990.  
Tiskarka Laserica 12.1990.  
Monitor VDT 1000  
CPU 486  
Disketna črna 320 KB

od 179.420.-

Posebna ponudba: Mitsumi CD-ROM 19.900,-

Mitsumi CD-ROM double speed 26.290,-

Sound Blaster 16 ASP. 29.590,-

Sound Blaster 16 23.500,-

Sound Blaster Pro Value 15.290,-

Sound Blaster DeLuxe 10.890,-

HP DJ 550C 79.990,-

HP LJ 4L 119.980,-

**ANNI d.o.o. Finžgarjeva 6, Ljubljana. Tel: (061) 1253-193, Fax: (061) 1252-094**

## KONDICIJA

15CD4 HEX

1976C kHz

RADIO  
STUDENT  
LIUBLJANA

DVOJIŠKEGA

89.3 IN 104.3 MHz

## SISTEMA

VSAK  
TOREK  
**TOČNO**  
OPOLDNE

# MEGAFIZZIN

ZA NOVE MAROŠNIKE  
PODUSTA!