

MSX - GAMA SOFTWARE - MSX

GAMA SOFTWARE

MAIORES INFORMAÇÕES CONTATE
CX. POSTAL 94368 - CEP 25800
TRES RIOS, RJ - (0242) 520687

A 1ª SOFTHOUSE BRASILEIRA
REALMENTE DEDICADA AOS
MSX 1 & MSX 2

AOS AMIGOS DA GAMA SOFTWARE

Enfim juntos. Mais uma vez invadimos sua privacidade para lhe trazer informações sensacionais sobre o seu MSX. Demoras a parte, saiba que este promete ser o mais revelador GAMA SOFTNEWS editado até o momento, nós sabemos, você já o esperava.

Neste número, além da média de cento e poucos novos programas, trazemos até você também outras novidades, como a nossa primeira seção de bate-papos: "EU TENHO UM MSX 2 E VOCÊ?" "DRIVE, PORQUE COMPRAR UM?" e "GAMA SOFTWARE, DE ONDE VEIO?"

Como você pode notar, são todos títulos questionativos, de onde se conclui que elas só trazem respostas, pelo menos é o que esperamos, você que está a fim de ter algo a mais e chegar a um lugar melhor não deve deixar de lê-las. Além destes bate-papos tem aquelas seções de sempre, SUPER DICAS, a seção mais copiada do BRASIL, PARA SUA INFORMAÇÃO, abordando assuntos de mais interesse, BANCO DE MANUAIS com os escolhidos do mês, GAMA SUPER GAMES, SUPER EDUCATIVOS, COPIADORES, APLICATIVOS, UTILITÁRIOS, GAMA HARDWARE, a nova seção do seu GAMA SOFTNEWS, a seção "GAMA JOIA RARA", com os melhores programas do mundo, só para você.

No mais viemos com o trivial de sempre, MUITOS PROGRAMAS, MUITOS PERIFÉRICOS, MUITAS PROMOÇÕES, DICAS, PROMESSAS (Feito polaco), SEM PROGRAMAS QUE NÃO EXISTEM, SO PROGRAMAS ORIGINAIS E SEM PLÁGIO, e o mais de sempre ainda, DETALHAMENTO DE INFORMAÇÕES E HONESTIDADE, se você duvida basta virar a página.



PAQUETE DA EDICAO

ESCOLHA DENTRE OS JOGOS
A SEGUIR 3 DE SUA ESCOLHA MAIS 2
OUTROS JOGOS ATÉ O VALOR "A E PA-
GUE SOMENTE CZ\$ 1.000,00 SEM OU-
TRAS DESPESAS, APROVEITE !!!

JACK THE NIPPER 1 & 2, MASTERS OF
THE UNIVERSE, HYPE E KNIGHT LEON

EU TENHO UM MSX 2, E VOCÊ ?...

...Só não tem por que não quer !

É isto mesmo ! Como prometemos através de circular destinada a alguns clientes, iremos dar agora todas as dicas para que você possua um MSX 2, e dentro da lei !

Você que pensou que a GAMA SOFTWARE iria vender, produzir ou até mesmo importar o está redondamente enganado, iremos fazer melhor ainda, vamos lhe dar nome, endereço e telefone de talvez um dos caras mais criativos em micro eletrônica neste país, ADEMIR CARCHANO, mas antes vale a pena alguns comentários;

O que o ADEMIR faz é transformar o seu micro, seja ele um EXPERT ou HOTBIT, num MSX 2. A transformação é enorme, basta dizer que você passa a ter alguns recursos como 80 colunas, 512 cores, SCREEN 8 com altíssima resolução gráfica. (Que infelizmente não pudemos colocar aqui por falta de uma rotina que os imprima em SCREEN 8), bateria interna com relógio capaz de absorver mensagens que não desaparecem nem ao desligar o micro, tais como senha, ajuste de tela, modo inicial de apresentação, um dos quatro beeps disponíveis etc. e ainda tem mais, uma memória que simula um disco de 32 Kbytes e vários outros recursos incríveis.

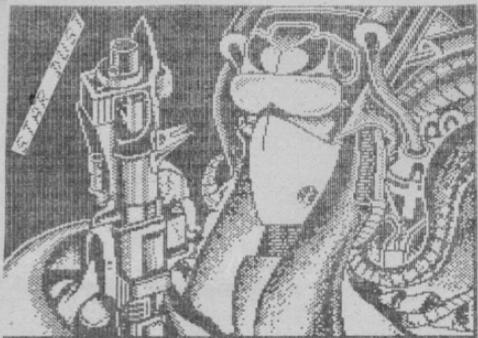
Para você que é meio incrédulo quanto a esta transformação, saiba que ela é perfeita, sua micro "vira" um MSX 2. E para você que pensa que o gasto é grande pelo fato de estar modificando um micro no qual você já gastou dinheiro ao comprar aí vão mais algumas vantagens: Você NÃO PERDE O MSX 1, já que o MSX 2 roda os programas de MSX 1, a incompatibilidade é a mesma da já existente entre o EXPERT e HOTBIT, outra, comprando um MSX 2 importado você corre vários "riscos" e assume outros, corre o risco do "muambeiro" que o trouxer lhe passar a perna no seus dólares, corre o risco do micro pifar e não ter quem conserte, corre o risco da "lei" o tomar, assume o fato do padrão de cores do importado ser diferente da sua TV, além disto saiba que o importado não tem saída para TV, só para monitor, e mais uma, o importado acentua? Na transformação do ADEMIR o seu micro continua acentuando igualmente ao seu antigo e trabalhando com sua impressora normalmente. E caso você queira a interface de drive dentro do micro ainda economiza o dinheiro que você estava guardando para um espansor de Slots, já que economiza o Slot do drive e do 80 colunas que é padrão do MSX 2.

Mas o que mais o ADEMIR faz ? Quais são as suas referências ? Por que a GAMA SOFTWARE o está anunciando ?

A suas referências são pessoais, é apenas mais um jovem talentoso Brasileiro que a indústria "ainda" não notou. O interesse da GAMA SOFTWARE é óbvio, vender nossos programas e "sacudir" um pouco a turma do MSX no Brasil que só faz prometer equipamentos. O resultado está aí, um particular inventando o seu próprio micro.

Mas se você pensa que o ADEMIR só faz isto está muito enganado. Foi ele quem inventou a MEGA RAM, uma super expansão de memória de 256 K bytes que lhe permite rodar

os mais incríveis programas no MSX 1 e 2. (Ver Box JOIA RARA), além de várias outras utilidades profissionais. Além disto ele faz uma interface para 1 ou 2 drives "dentro do micro", liberando assim os slots externos. O seu próximo passo agora é de deixar qualquer um de água na boca, um digitalizador de imagens que ao ser ligado no seu MSX 2 é capaz de gravar até imagens da televisão. E tudo isto na frente de qualquer indústria Brasileira.



Você que já viu por aí anúncios de firmas que transformam seu micro num MSX 2, ou vendem MEGA RAM pode ter certeza, é o ADEMIR quem faz, e só para sua informação saiba que o ADEMIR só fez dois micros até agora (Junho e Julho), o dele e o da GAMA SOFTWARE, que por sinal é personalizado, com interface de drive interna, um editor/monitor assembler interno, e até um botão de RESET frontal, além de alguns outros segredinhos, por isto, antes de cair em qualquer armadilha por aí lique para o ADEMIR, ele é quem deverá indicar a empresa que irá pegar o seu pedido, mas caso você também queira promover o ADEMIR sua chance está aí, um "craque" sem time definido, cujo passo está em aberto, para quem não sabe foi assim que começou a APPLE COMPUTERS, num fundo de quintal.

Se você está doído para ter um MSX 2 já tem agora várias opções. Se pendurar na mão de um muambeiro, entrar na fila de uma firma que o faça, ligar para o ADEMIR ou chupar o dedo. Caso você não queira entrar numa aventura de venda nos olhos, basta consultar a nossa seção JOIA RARA, lá tem dois modos de você conhecer melhor o micro antes de se decidir, um lendo o MANUAL DE MSX 2 que está lá, o outro é tendo uma demonstração de 6 (SEIS) horas do micro em sua casa através da FITA DE DEMONSTRAÇÃO EM VIDEO K7. De qualquer modo temos certeza que contribuiremos agora para um final feliz na sua espetativa quanto ao MSX 2.

E aí vai o mapa da mina, nome completo, endereço e telefone da fera: ADEMIR CARCHANO, RUA SANOVAL FERREIRA CABRAL NO 369 CEP 05135, SAO PAULO, SP - TEL (011) 834-5349.

Corra usuário, os pedidos entram na fila de espera, corra investidor esta é a chance corram SHARP e GRADIENTE antes de ganhar um concorrente..., aliás, se quiserem um produtor de Marketing...

DRIVE, PORQUE COMPRAR UM ?

Porque é bom oras !! Se você já teve mais de uma oportunidade de comprar um DRIVE e não comprou, não leva a mal, mas você já devia ter vendido o seu micro.

Não se trata de luxo nem forção de barra, mas afinal por que você comprou um micro ? Só para jogar joguinho ? Nós sabemos, foi para conhecer melhor a informática ou outro motivo qualquer.

Porque até parecer que estamos tentando lhe vender um DRIVE, mas isto não é verdade, existem muitas firmas por aí que até o vendem mais barato do que nós, só o que fazemos a mais é dar alguns brindes, mas o que importa mesmo é o recado que estamos tentando lhe dar, a fila já era, basta ver as promoções que tanto nós como vários estão fazendo para compra de programas em disco, 99,99 por cento dos programas em disco não sofrem devoluções, sem contar com a velocidade que você ganha. Programas mais profissionais e investimento nem se fala.

Por estes motivos, que são apenas 10 % de todos os motivos siga o nosso conselho, COMPRE UM DRIVE, seja com que revendedor for. Até quando as softhouses vão aturar o DATACORDER ?...

Tente fazer uma comparação sobre um sujeito que tenha comprado uma câmera Polaroid, um carro movido a óleo de soja, ou até mesmo um video game Atari, este sujeito não quiz evoluir, não mudou de câmera, não comprou um carro a gasolina, ou então preferiu o video game... hoje ele não encontra filme para a máquina, combustível para o carro nem lançamentos para o video game, por isto desvalorizou seu aparelho e nem ao menos consegue vende-los.

Não jogue fora o seu micro, atualize-o.

SUPER INFO

Outros serviços da GAMA SOFTWARE: Conosco você pode usar e abusar ainda dos seguintes serviços:

GAMA TELESOF

Com um MODEM e o programa de comunicação TTMM, você pode ainda entrar diretamente no BANCO DE SOFTWARE INSTANTANEO da GAMA SOFTWARE, o serviço sofreu algumas alterações e agora já está com as diretrizes quase definidas, veja só:

Todos os programas transmitidos através do sistema GAMA TELESOF serão GRATIS, preço sem concorrência, você só pagará pela ligação telefônica normal a sua companhia telefônica estadual com um simples DDD. Para acessar o sistema você só precisa comprar o software de comunicação, TTMM, a venda exclusivamente na GAMA SOFTWARE. Este software lhe dá direito a 6 (Seis) meses de comunicação, quando então deverá ser renovado com uma taxa que será do mesmo valor do TTMM por época de sua renovação.

Os horários fixados entrarão em vigor a partir de 1 de Agosto de 1988, quando acaba a fase atual de testes noturnos. Os horários são estes: de Segunda a Sexta de 9:00 Hs às 18:00 Hs, aos Sábados de 9:00 Hs às 12:00 Hs.

CURSOS POR CORRESPONDENCIA

Atualmente estamos em pleno andamento do primeiro CURSO DE BASIC por correspondência do Brasil. Iremos inaulnar por volta de Setembro a segunda versão deste curso com a inclusão do MSX 2 BASIC.

Estão em planos para a mesma data também mais dois cursos, dBASE e SuperCalc. Faça já a sua reserva de inscrição, não haverão taxas de matriculas.

FORMAS DE ATENDIMENTO PERSONALIZADO

Faça seu pedido relacionando em folha de papel nome e preço de cada produto, junte seu nome e endereço completos e legíveis e um cheque cruzado e nominal à GAMA SOFTWARE, LTDA ou ainda um vale postal no valor total do pedido que pode ser aduirdo na sua agência

de correios mais próxima não trabalhamos por reembolso postal aquele em que você só paga ao receber. Enderece seu pedido à GAMA SOFTWARE LTDA, CAIXA POSTAL 94368 CEP 25800 TRES RIOS RJ.

Conselhos: Não deixe nunca de indicar qual é o seu equipamento inclusive a capacidade de seu drive (180, 360 ou 720 Kb). Nunca coloque dinheiro vivo dentro da carta, é proibido por lei, sempre que possível destine-nos seu pedido em carta registrada, evita extravios. Não deixe de mencionar a sua promoção junto do pedido.

Todos os pedidos são remetidos através de correspondência registrada e aérea, agilizando assim a sua entrega, que é domiciliar.

O tempo de entrega é o menor possível, depende do estado e da forma de pagamento, a média é de 14 dias para pedidos em cheque e de menos 2 ou 3 dias para pagamento em vale postal.

Garantias. Qualquer dos nossos programas estão garantidos contra problemas de gravação, embalagem ou mídia (Fita ou disco) por tempo indeterminado. Qualquer problema basta nos remeter o programa para a sua devida troca (Pelo mesmo), com uma breve explicação sobre o ocorrido.

ENDEREÇO PARA TODOS OS CONTATOS:

Para pedidos de produtos escreva para:

GAMA SOFTWARE LTDA
CAIXA POSTAL 94368
CEP 25800 TRES RIOS RJ

Para cartas ao GAMA SOFTNEWS, dicas, manuais e pedidos de listagens escreva para:

EQUIPE GAMA SOFTNEWS
CAIXA POSTAL 94376
CEP 25800 TRES RIOS RJ

Para acelerar os seus pedidos ou para esclarecimento de dúvidas telefone para:

(0242) 52-0687

SUPER MANUAIS

Enviaram-nos os manuais que foram escolhidos para o BANCO DE MANUAIS deste número as seguintes pessoas:

DAM BUSTERS (EM PORTUGUES), Francisco Inácio de Toledo Moraes, Tietê, SP
GUN FRIGHT (EM PORTUGUES), Tajaras Velamm Velame, São Paulo, SP
SACREY (EM PORTUGUES), Antônio Roberto Ledra Zagheni, Rio do Sul, SC
NONAMED (EM PORTUGUES), Eduardo M. Filgueiras, Salvador, BA
MSX WRITE (EM PORTUGUES), Valdemir José Campi, Cerquilha, SP
KNIGHT TYME (EM PORTUGUES), Davi E. Depiné Filho, Uberlândia, MG
THUNDERBALL (EM PORTUGUES), Alexandre Barros Torres, Acacia, MG
PAY LOAD (EM PORTUGUES), Klaus S. Anoldi, São Paulo, SP
SPY x SPY (ORIGINAL INGLÊS), Renan A. Schmidt, POA, RS
NORTH SEA HELICOPTER (EM PORTUGUES), Rafael Araujo da Silva, Curitiba, PR
TYME TRAX (EM INGLÊS), André Avancini Janousek, Campinas, SP
DEATH WIDH III (EM PORTUGUES), Luiz Daniel A. Bisetto, Itatiba, SP
DAWN PATROL (EM PORTUGUES), Fernando Dias Abrão, Uberlândia, MG
WAY OF THE TIGER (EM PORTUGUES), Rafael Araujo da Silva, Curitiba, PR
PASTFINDER (EM PORTUGUES), Edjane G. Stewart, Brasília, DF

Estes programas passam a contar a partir de agora com estas versões de manuais. Caso você também queira participar basta mandar-nos um manual original do país de origem do programa ou um manual de sua autoria. Os manuais escolhidos obedecem a padrões de detalhamento, mapeamento e ordem de chegada, devem ainda ser batidos a máquina ou listados em impressora. Os manuais escolhidos levam um VALE GAME GRATIS. Mãos a obra.



PREÇOS

No lado direito de cada programa existe uma letra, esta letra corresponde ao preço do respectivo programa, por exemplo:

Knight Leon > 31 GSH A

Neste exemplo você poderá notar que o preço do GAME Knight Leon é "A" que na tabela abaixo equivale a CZ\$ 350,00 para gravação em fita ou CZ\$ 290,00 para gravação em disco.

A partir deste raciocínio basta ver abaixo o código de preço do programa e verificar o seu equivalente em DISCO ou FITA, mas ATENÇÃO, "O VALOR À DIREITA, O MAIS BARATO, VÁLÉ SOMENTE PARA PEDIDOS EM DISCO".

Vale a pena saber ainda que A GAMA SOFTWARE NÃO COBRA NENHUMA TAXA EXTRA, CORREIO, EMBALAGEM, INSCRIÇÃO (DOS CURSOS), FITA NEM DISCO. Só de disco 3.1/2.

UM LEMBRETE, estes preços foram simplesmente corrigidos de acordo com a inflação desde MARÇO de 1988 (GAMA SOFTNEWS 3) para os seus respectivos valores atuais, portanto ponha a mão na consciência antes de reclamar.

A = FITA CZ\$ 350,00	- DISCO CZ\$ 290,00
B = FITA CZ\$ 330,00	- DISCO CZ\$ 270,00
C = FITA CZ\$ 310,00	- DISCO CZ\$ 250,00
D = FITA CZ\$ 600,00	- DISCO CZ\$ 500,00
E = FITA CZ\$ 1.000,00	- DISCO CZ\$ 800,00
F = FITA CZ\$ 1.200,00	- DISCO CZ\$ 1.000,00

G = Somente em DISCO - CZ\$ 1.500,00
H = Somente em DISCO - CZ\$ 2.000,00
I = Somente em DISCO - CZ\$ 2.500,00

DISCO DE 3.1/2 - CZ\$ 960,00 A CADA 4 PROGRAMAS

Lembre-se como SUPER PROMOÇÃO TODOS OS PEDIDOS DE PROGRAMAS EM DISCO DE 5.1/4 LEVAM O DISCO GRATIS, aproveite esta loucura !!!

Além disto, lembre-se de que o PEDIDO MÍNIMO para programas em FITA é de 2 (DOIS) programas e o PEDIDO MÍNIMO para pedidos em DISCO é de 4 (QUATRO) programas OU CZ\$ 1.000,00.

E mais uma lembrança, QUALQUER PEDIDO DE PROGRAMAS EM DISCO DE 5.1/4 QUE ULTRAPASSE A CZ\$ 5.000,00 ainda leva GRATIS MAIS UM DISCO COM O JOGO NEMESIS, desde que mencione esta promoção.

SUPER PROMOCÕES.

As promoções desta vez são as seguintes:

Pedidos em disco de 5.1/4 não pagam mais o disco, ele é GRATIS.

Pedidos em disco de 5.1/4 acima de CZ\$ 5.000,00 levam grátis outro disco com o jogo NEMESIS da KONAMI.

Programas GRATIS para pedidos em disco: Para cada 3 programas solicitados peça mais um GAME GRATIS. QUALQUER UM, MENOS MEGA ROM E MSX 2.

Programas GRATIS para pedidos em fita: Para cada 3 (Antes era 5) programas solicitados peça mais um GAME GRATIS, cujo valor máximo NÃO PODE ULTRAPASSAR AO VALOR "C" da tabela de preços.

Periférico do mês, outro cartucho de 80 colunas Microsol. Devido a pedidos iremos refazer esta promoção que profissionaliza o seu micro. TODO PEDIDO DE NO MÍNIMO CZ\$ 3.000,00 concorre a um CARTUCHO DE 80 COLUNAS que será sorteado entre os concorrentes no dia 27 de Agosto próximo às 10 horas da manhã e remessa do brinde às 11 horas via SEDEX.

Além destas ainda tem mais. Qualquer pedido de produtos pode ainda solicitar a listagem do mês que é uma rotina para regravar o diretório de seu disquete em ordem alfabética ou ainda alguns dos manuais contemplados. Só para pedidos de produtos, vedado o envio de selos.

E mais, o envio de SUPER DICAS ou manuais continuam concorrendo a um GAME GRATIS

O envio de uma rotina que imprima gráficos em SCREEN 8 (54279 pontos) numa GRAFIX, MONICA ou OLIVIA recebe um vale de 5 GAMES.

SUPER DICAS

Estas são as SUPER DICAS do GAMA SOFTNEWS Nº 4, para participar basta nos enviar a sua super dica e caso a mesma seja escolhida você recebe um VALE-GAME GRATIS.

Um lembrete: Mais de cem dicas enviadas simplesmente perderam o seu tempo, quase todas já haviam sido publicadas em nosso GAMA SOFTNEWS nºs 1, 2 ou 3. Muitas pessoas nem a menos procuraram saber das dicas já publicadas (e só telefonar) e saíram remetendo cartas com dezenas de dicas das quais ouviram falar. Procure ter mais atenção ao nos enviar a sua dica, só nos envie após confirmar por telefone ou revendo os números antigos do GAMA SOFTNEWS se elas já foram publicadas.

OUTRO: Só são publicadas as dicas que rodarem em nossos programas originais, não perca tempo de fazer dicas para programas plagiados ou "fritucados". Cartas com dicas não escolhidas não são respondidas.

SENHAS, Por Sandro Eli Alvares Fernandes, 10 anos, Sorocaba, SP = VORAX, RAZON, TARAQ, ANTIO, DULAN, KWAKE, ARGOR, ERCOT, KRANZ, UPLAN, INDLE, OPTIN, SNOOL, ZODIA, ARGOL.

SENHAS, Por Sandro Eli Alvares Fernandes, 10 anos, Sorocaba, SP = NOON, RAIN, DUNE, COLD, DUSK, DARK, BLIN, DAWN.

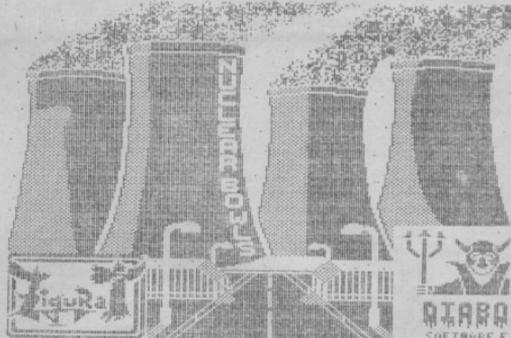
BOLAS MAGICAS EXTRAS, Por Alessandro Rodolpho Gonçalves da Silva, São José dos Campos, SP = Ao começar o jogo pressionado espaço irá aparecer uma tela de muitos caracteres, pressione RGRA e *, LGRA e K, LGRA e C, nesta ordem, aparecendo alguns símbolos pressione espaço e comece o jogo.

VARIAS VIAS, Por Luiz Alberto Rodrigues, Brasília, DF = Por Luiz Alberto Rodrigues, Brasília, DF = BLOAD*CAS:":R:BLOAD*CAS:":POKE&H8C87,99:DEFUSR=&H8700:A:USR(0):BLOAD*CAS:":R:BLOAD*CAS:":R:BLOAD*CAS:":R

VIDA ETERNA, Por Ricardo Wartchow, Santa Cruz do Sul, RS = 10 BLOAD*CAS:":POKE&HCD9E,0:DEFUSR=&HBFFC 20 A:USR(0)

VIDA ETERNA, Por Ricardo Wartchow, RS = 10 KEYOFF:COLOR15,1,1:SCREEN2 20 BLOAD*CAS:":BLOAD*CAS:": 30 POKE&H8C86,0:POKE&HD735,1:POKE&H99CB,4 40 DEFUSR=&HD800:A:USR(0) 50 BLOAD*CAS:":DEFUSR=&HD81F:A:USR(0) 60 BLOAD*CAS:":DEFUSR=&H8R3E:A:USR(0)

VIDA ETERNA, Marcello Fontolan, Itajaí, SC = BLOAD*CAS:":POKE&H93AD,&HFF:DEFUSR=PEEK(&HFCC0)*256+PEEK(&HFCBF):A:USR(0):BLOAD*CAS:":R



VIDA ETERNA, Marcello Fontolan, Itajaí, SC = BLOAD*CAS:":POKE&H8849,255:POKE&H884E,255:DEFUSR=PEEK(&HFCC0)*256+PEEK(&HFCBF):A:USR(0):BLOAD*CAS:":R

QUALQUER FASE, Por Eduardo Seródio São Paulo, SP = Pressione juntas as teclas, STOP, HOME, INSERT, b,n,m,h,j,k,l,u,i,o e virgula por 4 vezes para mudar de fase.

VIDA ETERNA, Por Paulo Fernando Marques Gonçalves, Itajaí, MG = BLOAD*CAS:":POKE&H83F0,0:DEFUSR=&HC451:7USR(0)

VIDA ETERNA, Por Paulo Fernando Marques Gonçalves, Itajaí, MG = BLOAD*CAS:":POKE&H980E,0:DEFUSR=&HD000:7USR(0) BLOAD*CAS:":R

COMBUSTIVEL INFINITO, Por Thomas Hanemann, São Paulo, SP = BLOAD*CAS:":POKE&HB427,0:POKE&HAAF9,0:DEFUSR=&HC000:A:USR(0)

ESPECIAL, ENERGIA ETERNA, Por Guilherme Ribeiro, São Paulo, SP = BLOAD*CAS:":POKE-20691,0:DEFUSR=&HD000:A:USR(0)) :BLOAD*CAS:":R

VIDAS ETERNAS, Por Célio Stopa Junior, Santo André, SP = BLOAD*CAS:":POKE&H9148,0:DEFUSR=PEEK(&HFC0)*256+PEEK(&HFCBF):A:USR(0)

VIDAS INFINITAS, Por Célio Stopa Júnior, Santo André, SP = BLOAD*CAS:":POKE&H8638,0:DEFUSR=PEEK(&HFCC0)*256+PEEK(&HFCBF):A:USR(0)

SEM INIMIGOS, Por José Alberto Jorge Recife, PE = BLOAD*CAS:":POKE&H9170,0:DEFUSR=PEEK(&HFCC0)*256+PEEK(&HFCBF):A:USR(0)

VARIAS VIDAS, Por José Alberto Jorge Recife, PE = BLOAD*CAS:":POKE&H8174,99:DEFUSR=PEEK(&HFCC0)*256+PEEK(&HFCBF):A:USR(0)

01. COLT 36, VIDA ETERNA, Por Ricardo Dias Penha,
 Belo Horizonte, MG =
 10 COLORI 1.1: SCRENS2
 20 BLOOD" CAS: " R
 30 BLOOD" CAS: " R
 40 CLEAR 200, 39824!
 50 BLOOD" CAS: " R
 60 BLOOD" CAS: " R
 70 POKEAH 37090! 17: POKE&H 34725! 17
 80 DEFUSR=&H38031! :A=USR(O)

GAMA HARDWARE

Como você já sabe, a alguns meses
 começamos nossa venda de periféricos e
 suprimentos. Vale ainda ressaltar que
 adquirindo seus periféricos com quem os
 conhece, e não numa loja de televisores, você
 estará adquirindo um aparelho realmente
 compatível ao seu equipamento e que será
 testado por quem entende.

Qualquer equipamento ou suprimento
 de qualquer marca que você não encontre nesta
 lista pode ainda ser encomendado através do
 telefone (0242) 52-0687.

Por ser um sistema de vendas
 através dos correios, nós não vendemos a
 crédito. Caso você necessite de adquirir um
 periférico somente através de compra, a prazo
 basta consultar uma financeira de sua cidade.

O seu pedido deve ser encaminhado à
 CAIXA POSTAL 94368 CEP 25800 TRES RIOS RJ,
 acompanhado de cheque nominal e cruzado ou
 vale postal nominal à GAMA SOFTWARE LTDA.

SUPRIMENTOS PESSOAIS

FORMULARIO CONTINUO em 1 via, liso papel OFF
 SET, 80 colunas, micro serrilhado, caixa com
 800 folhas > 3 OTN

FORMULARIO CONTINUO em 2 vias, liso, papel OFF
 SET, 80 colunas, micro serrilhado, caixa com
 300 peres > 3 OTN

FORMULARIO CONTINUO em 1 via, listado, papel
 OFF SET, 80 colunas, micro serrilhado, caixa
 com 800 folhas > 3 OTN

ETIQUETAS AUTO ADESIVAS em formulário contínuo
 107mm x 36,1mm iguais às que usamos em nossa
 MALA DIRETA, papel OFF SET, caixa com 600
 etiquetas > 2 OTN

GAMA SOFTWARE. DE ONDE VEIO ?

Desde a sua inauguração informal,
 Dezembro de 1985, e desde seu registro como
 empresa 1986, nós da GAMA SOFTWARE LTDA
 viemos percorrendo o mesmo caminho e da mesma
 velocidade, a da informática. Desde o
 lançamento do 1º GAMA SOFTNEWS em Novembro de
 1987 porém esta velocidade triplicou, aumentou
 mais até do que qualquer anúncio de página em
 revista especializada.

De um total de cento e poucos
 clientes em Fevereiro de 1986, (Até mandamos
 cartão de Natal), temos agora quase 30
 com clientes cadastrados no MALA DIRETA 1800
 ARO. Este fato se deve ao seguinte: 70 %
 de propaganda e o restante da divulgação do GAMA
 SOFTNEWS de um usuário para outro. Por este
 fato sabemos que alguns de nossos clientes só
 nos conhecem do GAMA SOFTNEWS nº 2 para cá,
 por isto nos sentimos na obrigação de nos
 "reapresentar"

Somos uma equipe, e não um MSX
 CLUB, constituída por algumas pessoas
 tradicionais da pequena cidade de TRES RIOS e
 o melhor CPD MSX do país, com um único
 propósito, o MSX. Desde o lançamento deste
 micro no Brasil viemos desvendando os seus
 mistérios e o divulgando da melhor forma
 possível, sempre um passo a frente de qualquer
 outro. 80 por cento dos GAMES lançados no país
 são lançados pela GAMA SOFTWARE, lembre-se de
 que o GAMA SOFTNEWS é bimestral, e por este
 fato muita gente já tem os programas mais de
 um mês antes de lançarmos o catálogo, basta
 observar que os nossos programas só tem o nome
 da softhouse original, sem plágio. Além desta
 bobagem somos pioneiros em alguns outros
 setores, o TELESOFT por exemplo, somos os
 primeiros da América Latina a gravar um GAME
 inteiro no seu disquete através do telefone,
 além disto desde o meio do ano passado já
 estamos comercializando programas em disco de
 3 1/2 e programas para o MSX 2. Vai ver que
 por isto somos a softhouse mais "copiada" do
 Brasil, vale o trocadilho.

Estes fatos são para lhe dizer,
 usuário que está nos conhecendo agora, que a
 GAMA SOFTWARE nasceu junto com o MSX, e
 novidade é com a gente mesmo, assim, quando
 você recomendar a um amigo a nossa empresa
 saberá que está indicando uma empresa de
 respeito.

Para onde vamos ? A GAMA SOFTWARE
 tem planos muito ambiciosos, porém são todos
 planos de longo prazo. Mas o que você pode ter
 certeza é uma coisa só, estaremos sempre ao
 seu lado, sempre inventando uma "moda" nova.

Fique agora com a nossa "listinha"
 de produtos e até o GAMA SOFTNEWS nº 5, com
 mais alguma novidade.



ETIQUETAS AUTO ADESIVAS em formulário contínuo
 89 mm x 23,4 mm, papel OFF SET, caixa com 900
 etiquetas > 3 OTN

FICHAS PARA ARQUIVO em formulário contínuo,
 produzidas em papel cartão. Quantidade 250,
 tamanho 127mm x 76 mm > 3 OTN

DISQUETE 5.1/4 Dupla densidade (360 Kb) marca
 VERBATIN DATA-LIFE, caixa com 10 > 5.5 OTN

DISQUETE 3.1/2 SDD (360 KB) 10 UNID > 8 OTN

FITA PARA IMPRESSORA GRAFIX > 2 OTN.

PERIFÉRICOS MSX

JOYSTICK GRADIENTE JS-2, 2 DISPAROS > 3.5 OTN

DATA CORDER GRADIENTE DR-1, GRATIS fonte e 2
 (DOIS) GAMES A ESCOLHA EM FITA K7 > 18 OTN

80 COLUNAS, MICROBLAN, expande a tela de seu micro para 80 colunas, (Tipo o MSX 2), ideal para se usar com programas em CPM, como o DBASE 2 ou CALC STAR. OBS: REQUER MONITOR DE VIDEO OU TV COM SAIDA RCA. GRATIS UM APLICATIVO A ESCOLHA > 22 OTN

MODEM TELCOM, o MELHOR, lhe permite acessar pela linha telefônica serviços incríveis como o VIDEO TEXTO CIRANDA, REMPAC 2000, FORUM 80, GAMA TELESOFT etc. GRATIS um emulador TTY (CZS 1.500,00) para conexões tipo CIRANDA, o emulador VIDEO TEXTO COLOR (CZS 1.500,00) também é GRATIS e ainda GRATIS o TMM (CZS 2.000,00) que é o programa de comunicação entre você e a GAMA TELESOFT, mas também pode ser usado em comunicações particulares. Além disto você ainda leva um cartucho de comunicação TTY para quem não tem DRIVE e um X-MODEM, um programa que não está à venda, exclusivo aos compradores do MODEM COM A GAMA SOFTWARE, que lhe permite modificar todos os padrões de comunicação de seu aparelho. VOCE ATÉ PODE ACHAR UM MODEM MAIS BARATO, MAIS ELE VAI ATENDER A TODAS ESTAS NECESSIDADES ? , não perca mais tempo. > 31 OTN

DRIVE 5.1/4 MSX. Você acha caro ? Então veja só! 1 DRIVE 5.1/4, uma interface para 2 (DOIS) DRIVES. GRATIS 20 GAMES e 3 APLICATIVOS ou CZS 7.000,00 em programas a sua escolha. 2 (DOIS) sistemas operacionais e ainda 1 (UM) disco com o jogo NEMESIS da KONAMI, apenas > 60 OTN

DRIVE 3.1/2 MSX, todas as vantagens acima menos o GAME NEMESIS, além de ser a última novidade em periféricos para o MSX > 65 OTN

SUPER CODIGOS

Já não é mais novidade, este é o estilo dos VIDEO-CLUBES de separar os diversos segmentos dos títulos. Da mesma forma separamos todos os GAMES em seus devidos tipos de ações e estilos.

Acreditamos que este sistema vá facilitar em muito a sua escolha entre estilos e coleções. Mãos a obra.

GSA = Estes são os famosos Adventures, ou GAME sem sal. Sem sal porque raramente possuem ação ou som, e em geral seus gráficos são pobres. Só que este estilo justamente não se baseia nisto e sim num envolvimento maior entre usuário e micro, com participações sempre em forma de texto. Só para quem gosta. Os destaques deste estilo são o campeão COBRA'S ARC e o exclusivo de MSX 2. OS PASSAGEIROS DO VENTO.

GSB = Batalhas em geral, destas do tipo em que um oponente deve vencer o outro, ou o micro num duelo em forma de ação. Destaques: o MEGA ROM de MSX 2 (S) com cartucho MEGA RAM, FINAL ZON, os recentes POLICE ACADEMY 2 (muito melhor que o 1º), TANK BATTALION, ambos de MSX 1, e 1942, um MEGA ROM de MSX 2.

GSC = É o tipo de GAME com carros, motos, caminhões, bicicletas etc. Incluem desde corridas automobilísticas até labirintos ou caçadas. Os destaques deste não 4 continuam sendo COASTER RACE RAC pelo seu visual inovador e para PAY LOAD, um GAME muito inteligente. E mais ainda, o MEGA ROM Fl SPIRIT da KONAMI (Só com cartucho MEGA RAM).

GSD = Estes programas não se encontram na lista principal, e sim numa lista separada. Tratam-se de games recreativos exclusivamente dedicados aos futuros microiros, ou seja, crianças até 10 anos, ou até mesmo programas mais específicos como os de seqüências biológicas. São GAMES matemáticos e linguísticos, a maioria em espanhol porém com facilímo entendimento. Nota, estes programas foram escolhidos a dedo em função de seus gráficos e nível de programação. Destaques, MONKEY ACADEMY, um GAME matemático da KONAMI e para os educativos da ANAYA (16), sensacionais. As faixas etárias estão

representadas nos programas, além dos exclusivos de MSX 2 TOPOGRAPHIE WERELD e TEMPO TYPEN.

GSE = Esportes em geral. Quase todos os estilos esportivos estão aqui reunidos, desde olimpíadas até esportes no gelo. Destaques para ICE HOCKEY CHAMPION, MILK RACE e FERNAN MARTIN BASKET (2) EXECUTIVE, que já está rodando em fita, além é claro do exclusivo de MSX 2 WORLD GOLF.

GSF = Games baseados em Ficções Científicas. Incluem personagens humanos ou não e seus gráficos em geral são bem trabalhados. Destaques, THE HIGH WAY ENCOUNTER, STAR OUAKE, o campeão LAST MISSION e o exclusivo de MSX 2 THUNDERBALL.

GSH = Aventuras com personagens Humanos. Passeios, buscas ou missões. Destaque total para os incríveis MEGA ROM de MSX 2 da KONAMI, HINOTORI, fabuloso, PEGA LADRÃO, incrível, e METAL GEAR, vindo para crer. De quebra ainda para o MSX 1 tem a cópia da CASIO do KNIGHT MARE chamado KNIGHT LEON e o novíssimo WONDER BOY.

GSK = Arkades ou Pinball. Não há muita explicação para esta linha, nem muitas novidades, são os já famosos games do tipo FLIPPER ou PAREDEES. Destaques: Depois do enorme sucesso de ARKANOID, vieram seus sucessores, KRACKOUT e BREAK IN, uma versão bem humorada do ARKANOID, além de ROLLERBALL, que volta a disparar em pedidos.

GSL = Os GAMES de labirintos tridimensionais do tipo ALIEN 8, ao contrário do que se pensa, são muitos. Quem se especializou neste estilo foi a subsidiária da ULTIMATE, a A.C.G., e suas novidades neste espaço para destaque são, MARTIANOIDS e o consagrado KNIGHT LORE, além da Alemã SCORPIONSOFT com DUNGEON MYSTERY 2.

GSN = lutas marciais. Os destaques ficam por conta dos campeões de venda neste estilo, YIE AR KUNG FU e 2, além do lançamento de KENDOS, outro estilo de lutas Japonesas.



GSN = É viva as Naves. Aqui estão os GAMES FIGHTERS em geral, destaques para o MEGA ROM de MSX 2 ZANAC EX, que faz o seu irmão do MSX 1 parecer coisa de ATARI, para o MEGAROM de MSX 1 SALAMANDER (NEMESIS 3), que põe o NEMESIS no chinelo, e para os "normais" de MSX 1, STAR DUST e SCARLET 7.

GSP = Aventura com personagem não humano, ou seja, animais ou seres. Os destaques são o "indecente" MEGA ROM de MSX 1 da KONAMI, PINGUIN ADVENTURE, que é uma ultra super produção do ANTAREIC ADVENTURE e para o normal, de MSX 1 INSPECTEUR Z.

GSR = Aqui estão os GAMES de Raciocínio Lógico. Neste estilo se incluem os célebres THE CASTLES, por muitos considerados os melhores GAMES do MSX. Os destaques ficam para TIME BOMB, uma corrida contra o tempo, SNACK IT, ótimo e FUZZBALL, uma versão bem humorada do O'BERT.

FITA DE DEMONSTRAÇÃO. Não se trata de pirataria de vídeo e uma FITA DE VÍDEO K, totalmente produzida pela GAMA SOFTWARE, com demonstrações do MSX 2. Você não deve deixar de ter. Antes de gastar algumas dezenas de milhares de cruzados vale a pena adquirir esta fita para conhecer melhor o seu novo micro, assim você não poderá dizer que comprou "gato por lebre". São quase 6 (Seis) horas de demonstrações com todos os programas de MSX 2 aqui contidos e mais alguns recursos extras. Somente em VHS. Escolha entre NTSC ou PAL-M. Peça já a sua FITA DEMO 1 CZ\$ 6.000,00

SUPER MEGA ROM DE MSX 1

D.D.S → SD MRAM F
É um super jogo de labirinto, com tantos labirintos quanto cabem num MEGA ROM

FL SPIRIT → SD MRAM F
Uma super corrida de carros da KONAMI, tem STUCK CARS, RALLY, F3, F3000 e ENDURANCE cada um com sua pista própria, além de uma temporada inteira de F1, com 16 pistas, advinha qual é a lá! Você pode montar o seu carro desde o chassi até o motor, correr sózinho contra o micro, contra o micro e um colega ou contra o colega, incrível.

FANTASM SOLDIER → SD MRAM F
Uma princesa japonesa com sua espada.

FINAL ZON → SD MRAM F
Você controla vários personagens num complexo campo de batalha.

GALL FORCE (Defense of Chaos) → SD MRAM F
Neste espacial da HAL você escolhe entre vários jovens pilotos, cada um com sua nave, cada uma com suas qualidades.

NEMESIS (Dois tipos de oravação) → SD MRAM F
Versão MRAM (Copiável), mas só roda com o cartucho MEGA RAM, está com preço acima, versão normal, que anda por aí, que roda sem o cartucho MEGA RAM, mas de gravação descutiável, GRATIS para qualquer pedido em disco acima de CZ\$ 5.000,00

NEMESIS 2 (Gradius 2) → SD MRAM F
Game feito para humilhar o NEMESIS, fases e armas de arrepiar.

PINGUIN ADVENTURE → SD MRAM F
Super produção do ANTARTIC ADVENTURE, desde fases onde o pinguim é obrigado a nadar até incríveis subterfâneos, até com caça-niquéis.

SALAMANDER (Nemesis 3) → SD MRAM F
Game feito para humilhar o NEMESIS 2, até na apresentação, neste você até pode jogar com 2 players simultaneamente.

YOUNG SHERLOCK → SD MRAM F
Um adventure recomendado só para quem tem conhecimento de japonês, já que é deste modo que este fabuloso GAME é apresentado.

MAZES OF GALIUS (Knight Mare II) → SD MRAM F
Quando no fim do Knight Mare sabe que o guerreiro encontra uma princesa. Desta vez o mesmo guerreiro, POPOLON, e a princesa, APHRODITE, tem de salvar o seu filho.

SUPER LAYDOCK → SD MRAM F
Talvez um dos melhores jogos de nave feitos até o momento, gráficos incríveis, até na apresentação.

ULTRA MEGA ROM DE MSX 2

1942 → MSX 2 MRAM G
Existem 3 versões deste GAME, a do MSX 1 (Regular), a do filiperama (BOA), e a do MSX 2 (ótima), um avião de 1942 numa louca guerra.

DRAGON SLAYER 4 (Dragle Family) → MSX 2 MRAM G
INCRÍVEL, gráficos fenomenais, você escolhe dentre os personagens de uma família que vai cumprir a missão, veja na nossa...

HAI → MSX 2 MRAM G
Mais um da KONAMI de humilhar o filiperama, um guerreiro japonês numa louca aventura pelas selvas fictícias do programa, é D E M A I S.

KING KONG → MSX 2 MRAM G
Mais um da KONAMI, não temos certeza se o nome é este, mas durante o passeio do personagem aparece várias vezes o nome KONG.

LUPIN → MSX 2 MRAM G
Uma incrível aventura com LUPIN, um cara muito fofo num castelo mais ainda.

METAL GEAR → MSX 2 MRAM G
Sobre este é difícil falar, talvez seja o melhor GAME já feito pela KONAMI, muita aventura num castelo alemão, você é o herói.

PEGA LADRÃO → MSX 2 MRAM G
Não sabemos o nome original, está em japonês, um excelente jogo de ação da KONAMI onde o seu personagem é um ladrão.

SUPER RAMBO SPECIAL → MSX 2 MRAM G
Super versão do RAMBO, quase maravilhoso.

VAMPIRE KILLER → MSX 2 MRAM G
Mais um KONAMI GAME, seja um caçador de vampiros. E os gráficos...

ZANAC EX → MSX 2 MRAM G
Precisa comentar? O melhor e mais bonito game de nave do MSX 2.

SUPER PROGRAMAS PARA MSX 2

VIDEO GRAPHICS (C/ manual exclusivo) → MSX 2 I
Super editor gráfico em SCREEN 8, GRATIS 12 telas digitalizadas da TV, total 3 discos.

MICHELANGELO (Só para MUOSE) → SD MSX 2 F
Editor Gráfico.

PIXEL 2 (Editor gráfico) → SD MSX 2 F
HOME OFFICE (C/ manual exclusivo) → MSX 2 I
Super aplicativo pessoal, contém um editor gráfico, um editor de texto em 80 colunas, um banco de dados e até uma mala direta. ótimo.

HYD LIDE 1 (Versão melhorada) → SD MSX 2 E
L'AFFAIRE (Adventure em Francês) → SD MSX 2 E
LAYDOCK (M A R A V I L H O S O) → SD MSX 2 F
PASSAGEIROS DO VENTO → SD MSX 2 E
O adventure mais vendido do mundo, ao pedi-lo escolha entre a versão em Francês ou Espanhol

TOPOGRAFIE WERELD (Educativo) → SD MSX 2 E
RED LIGHTS OF AMSTERDAM → SD MSX 2 F
Um incrível SUPER POWER com fotos digitalizadas e voz de mulher.

WORLD GOLF (Jogo de golf) → SD MSX 2 E
DACOR (Incrível quebra cabeça) → SD MSX 2 E
TEMPO TYPEN (Educativo) → SD MSX 2 E
Aulas de datilografia, maravilhoso.

CHESS (ótimo xadrez SUPER 3D) → SD MSX 2 E
CHOPPER 2 (Versão melhorada) → SD MSX 3 E
THUNDER BALL (Futurista) → SD MSX 2 G
PERRY MASON → MSX 2 G
Neste incrível adventure Espanhol você é um advogado muito esperto. Com telas digitalizadas, total 2 DISCOS.

SUPER UTEIS

S.E.N.A - UM SUPER COMBINADOR DE NUMEROS PARA A SENA. combina até 30 dezenas em grupos de 6 a 6 para jogos da SENA. IMPRIME em formulário contínuo as combinações, fechamento total das dezenas escolhidas. Exclusivo da GAMA SOFTWARE, somente em disco, fornecimento somente a partir de 01/08/1988 → SD .. UTL E

MEASURES-TOOLS - A MAIS INCRÍVEL FERRAMENTA JA DESENVOLVIDA PARA O MSX. Trata-se de um disco LOTADO COM DEZENAS de utilitários sensacionais, desde DEBBUGS, CALCULADORAS, COPIADORES até ANALIZADORES DE BIORRITMO. FANTASTICO, você que é usuário de pelo menos UM DISK DRIVE não pode perder este sensacional pacote de programas da ASCII CORPORATION → UTL G

SUPER BUFFER - Com este programa seu micro produz um buffer de 32 Kbytes para ser usado como BUFFER DE IMPRESSORA, assim você pode coloca-lo para imprimir um texto de até 32 Kbytes que seu micro será liberado para qualquer outra atividade imediatamente enquanto sua impressora trabalha normalmente. ideal para usar com a GRAFIX. → .. UTL E

ACKROWD & PAINT - C/MANUAL - Editor gráfico de alta resolução → .. UTL D

ASSEMBLER & DISASSEMBLER C/MANUAL → .. UTL D

CEBSE → APL D
Editor gráfico para teclado ou Mouse

EDITOR DE MUSICA - C/ MANUAL → .. UTL D
Nova versão com inclusão de gráficos, grátis

4 músicas prontas para pedido em disco

HOT-ASM - C/MANUAL → .. UTL D
HOTTEXT - C/MANUAL → .. UTL D
JOB HOUR → APL D

Analizador de disco (Trilhas, setores, etc.)

MUSIC VOICE C/MANUAL - Sintetizador de voz pré-gravada em fita → APL D

MSX WRITE → APL D
Editor de texto com manual exclusivo

MSX CALC → APL D
Planilha eletrônica em assembler.

PRINT SCREEN → SD .. UTL D
Programa pronto para impressão de telas

TELEGRAFIC → .. UTL D
Treinador de CW (CÓDIGO MORSE)

TRADUTOR INSTANTANEO → SD .. UTL E
Tradutor instantâneo de palavras em qualquer idioma, muito bom.

BANK PANIC	15	GSH	A	COURAGEOUS PERSEUSEUS	40	GSH	B
BASEBALL	18	GSE	A	CAR FIGHTER	31	GSC	C
BEAMRIDER	01	GSH	B	DAM BUSTERS	50	GSE	A
BINARY LAND	42	GSH	B	DANGER X4	08	GSM	C
BLOCKADE RUNNER	42	GSP	C	DECATHLON	18	GSE	C
BOOGABOO	53	GSP	C	DEMON CRISTAL	73	GSE	A
BOOM !	11	GSM	B	DESOLATOR	07	GSM	A
BOSCONIAN	03	CV	GSH	DEFENDER FOXX	40	GSL	C
BOULDER DASH	29	GSR	B	DISC WARRIOR	19	GSP	C
BOULDER DASH 2	29	GSR	B	DOG FIGHTER	14	GSM	B
BOXING	01	GSE	A	DONPAN	64	GSP	C
BRIDGE	14	GSE	A	DRAGON SLAYER	40	GSM	C
BRICK ROGER'S	15	GSM	B	DRILLER TANKS	06	GSM	C
BOEING 737 FLIGHT SIMULATOR	42	GSS	B	DUNGEON MASTER	08	GSH	C
BANZAI	40	GSE	C	DUNK SHOT	05	GSE	A
BASEBALL MATSUSUSHITA	44	GSE	C	DREAM RUNAWAY	40	GSM	C
BATMAN	20	GSL	B	DAWN PATROL	12	GSE	C
BEAR GEORGE	40	GSP	C	DEMAND	40	GSM	C
BLAGGER	19	GSR	B	DEMONIA	40	GSH	A
BOARDELO	40	GST	B	DIP-DIP	74	GSP	C
BOING-BOING	55	GSP	B	DIZZY BALL	25	GSH	B
BOKOSUKA WARS	08	GSB	B	DORODON	40	GSP	C
BOMBERMAN 3D	14	GSL	B	DRAGON ATTACK	45	GSE	A
BOMBERMAN SPECIAL	06	GSR	B	DRAUGHTER (DAMAS)	29	GSE	C
BRIAN JACK CHALLENGE	30	GSM	C	DRONE	12	GSE	B
BARN STORM	10	GSM	C	DYNAMITE DAN	24	GSR	B
BACK GAMMON	56	GST	A	D-DAY	66	GSM	C
BC'S QUEST	52	GSH	A	DAVID 2	40	GSM	C
BASEBALL CRAZY	06	GSE	A	DEATH WISH III	07	GSH	A
BECKY	57	GSH	C	DEUS EX MACHINA	76	GSE	B
BEE & FLOWER	58	GSP	C	DIAMOND MINER 2	49	GSH	B
BOOGIE WOOGY JUNGLE	59	GSH	A	DONKEY KONG ORIGINAL	28	GSH	A
BOONDER	07	GSP	A	DUSTIN	07	GSH	A
BREATH IN	12	GSK	A	DUNGEON MYSTERY 2	77	SD	GSH
BRUCE LEE	60	GSM	A	DOMINOES (DOMINO)	40	GSE	A
BUTAN PAINTS	05	GSP	C	DIGDAG	03	GSE	B
BUZZ OFF	25	GSP	C	DINO SOURCERS	66	GSP	B
BUSTER BLOCK	55	GSP	C	DROIDS	60	GSM	B
BEACH HEAD	29	GSR	C	EDDIE KID JUMP	30	GSE	C
BMX SIMULATOR	61	GSE	A	EGGERLAND MYSTERY	05	GSR	A
BOUKEN ROMAN	62	GSR	A	EGGY	73	GSE	B
BREAK OUT	07	GSE	B	EI EXA INNOVA	48	GSM	C
BUBBLER	41	GSL	B	ELEVATOR ACTION	09	GSH	A
BATTLE CHOPPER	63	GSM	A	ELIDON	79	GSH	A
BALLBLAZER	34	GSE	B	EMERALD ISLE	03	GSA	B
BOUNCE	64	SD	GSK	EPISODE FOUR	08	GSM	C
BOGGY 84	01	GSH	A	ERIC AND FLOATERS	14	GSR	C
COMIC BAKERY	01	GSH	A	EUROPEAN GAMES	40	GSE	C
CAPTAIN CHEFF	64	GSH	C	EXERION	66	GSM	C
CASTLE COMBAT	40	GSH	C	EXERION 2	66	GSM	B
CRAZY TRAIN	01	GSR	B	EXPLODING ATOMS	40	GST	C
CAT ADVENTURE BOY	31	GSH	A	EWOKS	40	GSP	B
CHACK N' POP	21	GSP	B	EXPLODE Z	17	GSM	A
CHAMPION SOCCER	40	GSE	B	EXTERMINATOR	32	GSM	A
CHILLER	23	GSH	B	EAGLE	08	GSM	B
CHORO	02	GSE	A	EXCHANGER	40	GSH	A
CHAMPION HORSE	25	GSE	B	EL CID	40	GSH	A
CHUCKIE EGG	08	GSE	B	EL MUNDO PERDIDO	40	GSH	A
CIRCUS CHARLIE	01	GSH	A	FLIGHT DECK	11	CV	GSS
CITY CONNECTION	66	GSC	B	FLIGHT PATH	40	GSS	C
CLASSIC ADVENTURE	40	GSA	B	FIGHTER RIDER	40	GSC	C
CONDOR	40	GSP	C	FRUIT FRANK	14	GSR	C
CONGO'S	67	GSH	C	FLADDY STONES	21	GSR	A
COSMO TRAVELLER	64	GSM	C	FORMULA 1	71	GSE	R
CONGO BONGO	15	GSH	C	FROGGER	01	GSP	C
CASTLE EXCELLENT	08	GSR	A	FRONT LINE	02	GSH	A
CASTLE	08	GSR	A	FUNKY MOUSE	79	GSP	B
CHESS	48	GST	A	FUTBOL REPLAY	74	GSE	C
CHOPPLIFTER	68	GSM	A	FOOT VOLLEY	80	GSE	B
CLAPTON 2	69	GSM	B	F-16	40	GSS	C
CLUEDO	70	GST	B	FRUIT PANIC	25	GSP	C
COLONY	23	GSE	C	FLIPPER SLIPPER	08	GSK	C
COMBLOT	40	GST	C	FEUD	23	GSP	B
CONFUSED ?	12	GST	A	FINDERS KEPPERS	06	GSE	B
CYBERUN	41	GSM	B	FIRE RESCUE	06	GSE	B
CANDOO NINJA	08	GSM	B	FOOTBALLER OF YEAR	07	GSE	B
CANNON FIGHTER	40	GSC	C	FORMATION 2	66	GSE	A
CAR JAMBORE	40	GSM	A	FRUIT SEARCH	40	GSH	B
COSMO EXPLORER	38	GSM	B	FUTURE KNIGHT	07	GSE	A
CHAMPION BOX	15	GSE	A	FAIRY	38	GSP	C
CHECK MATE	52	GST	A	FERNAN MARTIN BASQUET	04	GSE	A
CHIMA-CHIMA	43	GSP	B	FERNAM MARTIN BASQUET EXECUTIVE	04	GSE	A
CHOPPER 1	12	GSM	A	FINAL JUSTICE	25	GSM	A
COMET TAIL	08	GSR	C	FIRST STEPS WHIT THE MR MAN	81	GSE	B
CETUS	40	GSM	B	FLY BOAT	81	GSE	B
CASTELO NEGRO	40	GSA	C	FUZZBALL	82	CV	GSE
COLD 36	74	GSE	A	FREDDY HARDEST 1	04	GSH	A
CRUSADER	13	GSE	B	FREDDY HARDEST 2	04	GSH	A
CHICKEN CHASE	13	GSE	B	GRAN PRIX WORLD	04	GSC	B
CHOST BALL	08	GSP	C	GALAGA	03	GSM	A
COLOR BALL	06	GSH	B	GALAXIAN	14	GSM	C
COLOSSAL ADVENTURE	09	GSA	D	GALAXIA	03	GSM	A
COSA NOSTRA	27	GSH	A	GANG MAN	06	GSH	C
CYRUS 2 (XADRES)	40	GST	B	GHOSTBUSTERS	18	GSE	B
CAMELOT WARRIORS	04	GSR	A	GIRL'S RATS	06	GSP	C
CAN WORMS	67	GST	C	GOONIES	01	GSH	A
COASTER RACE	04	GSA	A	GREEN BERET	01	GSH	A
CARRA ARC	04	GSA	A	GROG'S REVENGE	60	GSH	A
COSMIC SHOCK ABSORBER	30	GSE	B	GUN FRIGHT	41	GSL	A
CABBAGE PATH KIDS	01	GSH	A	GYRO ADVENTURE	64	GSM	B
CRIBBAGE	14	GST	B	GOLF KONAMI	01	GSE	B
CARRY	40	GSP	C	GLIDER	38	GSM	C
CHICK FIGHTER	06	GSH	C				

COIL 3-QUEEN'S 2	40	SF	GSE	B	LIVINGSTONE	27	GSH	B	
CORLI BLOOD	40		GSP	C	LODE RUNNER 1	68	GSR	B	
GOLZILLA	40		GSR	B	LODE RUNNER 2	68	GSR	B	
GRID TRAP	64		GSE	A	LONG SOME TANK	40	GSA	A	
GUARDIAN STRIP DOBBELEN	40		GSE	B	LORDS OF TIME	40	GSA	B	
GUARDIC	48		GSE	A	LIVING DAYLIGHTS 007	26	GSA	A	
CYRODINE	02		GSN	A	LA FUGA	40	GSR	C	
GAUNTLET	07	SD	GSH	D	LAST MISSION	27	GSR	A	
GOODY	27		GSH	A	LA VENGANZA	32	GSM	B	
GULRAVE	15		GSH	A	LEGEND OF NINJA	31	GSM	B	
GLASS	40		GSP	A	LIFE IN THE FAST LANE	63	SD	GSP	B
GAME OVER	04		GSH	A	LAP JACK	79		GSA	C
GAME OVER 2	04		GSH	A	LA HERENCIA	06		GSH	C
HAPPY FRET	83		GSH	A	MACHINEGUN JOE X MAFIA	06		GSH	C
HAUNTED BOYS	31		GSH	A	MAGICAL TREE	01		GSH	A
HEIST	11		GSH	B	MAGICAL KID WIZ	17		GSH	A
H.E.R.O.	18		GSE	B	MAXIMA	36		GSR	C
HOLE IN ONE GOLFE	05		GSE	B	MAYHEN	04		GSP	C
HOLE IN ONE PROFESSIONAL	05		GSE	A	MJ-05	34		GSN	C
HOPPER	01		GSP	B	MASTER OF LAMPS	18		GSH	C
HYPER RALLY	01		GSP	B	MOLE MOLE	88		GSR	B
HUMPHREY	34		GSH	C	MOLE MOLE 2	88		GSR	A
HUNCH BACK	20		GSH	B	MOLECULE MAN	23		GSR	B
HYPER VIPER	40		GSP	C	MOON PATROL	18		GSN	B
HYD LIDE 1	69		GSH	B	MOPIRANCK	01		GSP	A
HYD LIDE 2	40		GSH	B	MR. CHIN	05		GSH	A
HYPER SPORTS 1	01		GSE	A	MR. DO	39		GSP	B
HYPER SPORTS 2	01		GSE	A	MR. DO'S WILDRIDE	39		GSP	A
HYPER SPORTS 3	01		GSE	A	MR. MONCK'S LOOP LAUNDRY	40		GSH	B
HANG ON (MOTOS)	15		GSE	B	MR. GOMOKU	64		GSH	B
HEAD OVER HELLS	70		GSE	C	MAC ATTACK	12	CV	GSH	B
HEAVY BOX	74		GSE	C	MACADAM BUMPER	07		GSK	B
HELLTANK	08		GSN	C	MANIC MINER	85		GSK	B
HERO X	40		GSN	C	MAZYACS	40		GSP	C
HOBBIT	09		GSA	B	MONOPLY	70		GST	B
HOT SHOE	84		GSN	B	MOUSER	40		GSP	B
HOWARD THE DUCK	18		GSP	A	MEAN STREET	14		GSA	A
HIGH WAY STAR	40		GSC	B	MURDER ON THE ATLANTIC	33		GSA	B
HUGH	40		GSH	C	MUTANT MOUNTY	40		GSH	B
HYPE	64		GSN	A	MINI GOLF	03		GSE	B
HARD BOILED	63		GSP	A	MACROSS	43		GSA	B
HIGH WAY ENCOUNTER	40		GSL	A	MAH JONG	01		GST	B
ICE WORLD	31		GSR	A	MAZES UNLIMITED	12		GSP	C
ICE	12	CV	GSP	A	MEANING OF LIFE	12	CV	GSH	A
ICICLE WORKS	40		GSH	C	MORTLE PLANETS	05		GSR	A
ICE KING	40		GSH	B	MOON RIDER	82	CV	GSN	A
ILLUSIONS	40		GSR	B	MOSQUITO II	40		GSH	A
INCA	87		GSH	B	MISTERIO DEL NILO	27		GSH	A
INFERNAL MINER	40		GSH	B	MAPPY	01		GSP	A
INSPECTEUR Z	05		GSP	A	MARTIANIDS	41		GSP	A
INTERNATIONAL KARATE	22	CV	GSM	A	MIDNIGHT BROTHERS	38		GSL	B
INDIAN NO BOUKEN	06		GSP	B	MERLIN	40		GSR	B
INVASION	23		GSP	B	MIRI VA A ESQUIAR	40		GSE	C
ICE HOCKEY	15		GSE	A	MONSTERS FAIR	40		GSE	C
INDY 500	63		GSC	B	MILK RACE	23		GSE	A
INVASION	23		GSR	B	MOBILE SUIT GUNDAN	40		GSP	A
JACK THE NIPPER	07		GSH	A	MASTER OF UNIVERSE	07		GSH	A
JACK THE NIPPER 2	07		GSH	A	MANES	38		GSH	A
JET BOMBER	11	CV	GSN	A	MOON SWEEPER	52		GSM	A
JET SET WILLY 1	85		GSH	C	NINJA KAGE	40	CV	GSM	B
JET SET WILLY 2	85	SF	GSH	B	NINJA	40		GSM	B
JONY	40		GSP	C	NONAMED	04		GSH	A
JOURNEY TO CENTRE OF TH WORLD	40		GSA	B	NORSEMAN	21		GSH	C
JUMPING RABBIT	57		GSP	C	NORTH SEA HELICOPTER	11	CV	GSS	A
JUMP	08		GSP	B	NIGHT SHADE	41		GSL	B
JUMP COASTER	40		GSH	C	NIPS & MILK	06		GSP	B
JUMP JET	40		GSH	C	NITE NEAKER	64		GSP	B
JUMP LAND	64		GSP	B	NIGHT FLIGHT	64		GSP	B
J CHAN IN PROJECT A	25		GSM	C	NUCLEAR BOWLS	40	CV	GSR	A
J CHAN IN SPARTA X	25		GSM	C	O'MAC FARMER	08		GSH	C
J CHAN IN THE PROTECTOR	25		GSM	B	OCRO	40		GSP	C
J CHAN IN POLICE STORY	25		GSM	B	OH! NO-PACMAN 2	11		GSP	B
JACLE & WIDE, DR.	40		GSP	C	OH! SHIT-PACMAN 3	11	CV	GSP	A
JET FIGHTER	32		GSN	A	OH! MUMMY	84		GSA	C
JOHNY COMONOLO	17		GSP	C	OH! E WELLS	82		GSP	B
JUNO FIRST	01		GSN	B	ORION	40		GST	C
KILLER STATION	06		GSN	C	OTHELLO	47		GST	C
KAERU SHOTTER	06		GSN	C	OUTROED	40		GFB	B
KALEIDOSCOPE SPECIAL	48		GSN	A	PINE APPLIN	38		GSH	A
KEYSTONE KAPPERS	18		GSH	C	PACMAN	03		GSP	B
KINASAI	06		GSP	C	PANINARO	40		GSH	C
KING'S VALLEY	01		GSR	A	PASTFINDER	18		GSN	B
KNIGHT LORE	41		GSL	B	PILLBOX	40		GSP	C
KNIGHT MARE	01		GSA	B	PING PONG	01		GSE	A
KUNG FU MASTER	08		GSM	A	PITFALL 1	18		GSH	B
KNOCKOUT 3D	19		GSE	B	PITFALL 2	18		GSH	B
KNIGHT TYME	23		GSP	B	PLATOON	40		GSA	B
KUBUS	14		GSP	B	POLAR STAR	83		GSN	B
KUNG FU	40		GSM	C	PRO WRESTLING	15		GSE	A
KING LEONARD	76		GSH	B	PUNCHY	34	CV	GSH	B
KICK IT	11	CV	GSP	B	PYRAMID WARP	69		GSP	B
KING & BALLON	03		GSN	A	PANDA ACTION	56		GSP	B
KRACK OUT	07		GSK	A	PILOT COME ON	25		GSH	B
KEMUNG	07		GSK	A	PINGUIN	15		GSH	B
KNIGHT LEON	31		GSH	A	PIPPOLS	01		GSA	A
LAS TRES LUCES THE GLAURUNG	86		GSH	B	PLAZA DEL TOROS	40		GSE	C
LAZY JONES	87		GSH	B	POOYAN	01		GSP	B
LAZER BYKES	36		GSP	C	PRICE OF MAGIK	09		GSA	B
LE MANS 1	21		GSC	C	PYROMAN	40		GSH	B
LE MANS 2	21		GSC	C	PINK CHASE	64		GSP	B
LEUCOCYTO	40		GSP	C	PINBALL MAKER	40		GSK	B
LES FLICS	36		GSP	C	PACMOVIE	40		GSR	C

PACHINKO	>	40	GSK	B	SPY STORY	>	11	GSA	B		
PAIRS	>	08	GSR	B	STRANGLE LOOP	>	92	GSN	B		
PANIC JUNCTION	>	40	GSP	C	SUPER SNAKE	>	40	GSP	B		
PAY LOAD	>	40	GSC	A	STOP BALL	>	32	GSF	B		
PHANTIS 1	>	04	GSH	A	STAB BYTE	>	40	GSF	B		
PHANTIS 2	>	04	GSH	A	STASH	>	40	GSN	A		
PENTAGRAM	>	12	GSN	B	SCARLET 7	>	40	GSN	A		
POLICE ACADEMY	>	12	CV	GSN	B	SPACE CAMP	>	40	GSN	A	
POLICE ACADEMY II	>	12	GSP	B	SEA KING	>	80	GSN	C		
PAINEL PANIC	>	40	GSP	B	SKY GALDO	>	40	GSN	A		
PEGASUS	>	88	GSP	C	STAR BLAZER	>	40	GSN	C		
Q'BERT	>	01	GSP	A	STAR DUST	>	72	GSN	A		
QUEEN S GOLF	>	08	GSE	B	STAR FIGHTER	>	12	GSN	A		
QUICKIE	>	40	GSP	C	TIME BANDITS	>	36	GSN	A		
ROCK N BOLT	>	18	GSF	B	TIME TUB	>	1	CV	GSE	A	
RETURN TO THE EDEN	>	09	GSA	B	TENNIS	>	01	GSE	A		
RED MOON	>	05	GSA	B	THEFUS	>	40	GSF	B		
RIVER RAID	>	18	GSN	B	THEXDER	>	48	GSF	A		
RAILWAY	>	40	GSP	B	THUNDER BALL	>	40	GSF	A		
RALLY X	>	03	GSC	A	TIME PILOT	>	01	GSN	A		
RAMBO	>	20	GSH	A	TRICK BOY	>	69	GSF	B		
RAID ON BUNGLING BAY	>	68	GSN	B	TIME TRAX	>	13	GSF	B		
RED ZONE	>	40	GSN	A	TUBOAT	>	40	GSN	B		
REGATA	>	10	GSE	A	TWIN BEE	>	01	GSN	A		
ROAD FIGHTER	>	05	GSE	A	TRACK & FIELD 1	>	01	GSE	A		
ROLLERBALL	>	05	GSK	A	TRACK & FIELD 2	>	01	GSE	A		
RABBIAN	>	52	GSP	B	TAN-TAN	>	25	GSP	B		
RASTER SCAN	>	23	GSF	B	TOWER OF DRUACA	>	03	GSF	B		
REAL TIME	>	40	GSH	B	TELEBUNNIE	>	08	GSP	B		
RISE OUT	>	08	GSR	B	TEN YARDS	>	40	GSE	B		
ROCKY	>	04	GSE	A	TEN TH FRAME	>	50	GSN	A		
ROBOFROG	>	89	GSE	B	TOP ROLLER	>	66	GSF	B		
ROBOT WARS	>	12	CV	GSP	A	TOPPLE TIP	>	43	GSN	A	
ROTORA	>	08	GSR	B	TRAFFIC	>	17	GSR	B		
SUPPER BILLIARDS	>	05	GSE	B	TRAILBLAZER	>	07	GSF	B		
SUPER COBRA	>	01	GSN	A	TURMOIL	>	08	GSN	B		
SKY JAGUAR	>	01	GSN	A	TANK BATTALION	>	03	GSN	B		
SPACE WALKER	>	40	GSN	C	TAROT	>	40	GST	B		
SENJYO	>	90	GSN	C	TERMINUS	>	07	GSF	B		
SHADED BUILDING	>	40	GSH	C	THING BOUNCIN BACK	>	07	GSF	B		
STAR SHIP	>	06	GSC	C	TJ RACER	>	63	GSC	A		
SPACE SHUTTLE	>	34	GSN	C	TRZ	>	08	GSC	A		
SOCCER	>	01	GSF	A	TETRA HORROR	>	89	GSF	B		
SPELUNKER	>	68	GSH	A	TONIGHT IN THE PUB	>	40	GSE	A		
SPOOKS & LADDERS	>	14	GSH	P	TIME BOMB	>	63	GSF	A		
STOP THE EXPRESS	>	06	GSH	B	T IN HAPPY HOUR	>	40	GSC	C		
SUPAROBO	>	89	GSP	B	TRAPTATIONS	>	40	GSF	A		
SUPER CHESS	>	14	GST	B	TRIALSMI	>	08	GSF	B		
SUPER SOCCER	>	17	GSE	B	U-BOAT	>	40	GSF	B		
SAMANTHA FOX	>	30	GSE	B	UCHI MATTA	>	30	GSM	B		
SUPER DOORS	>	06	GSP	B	ULTRA CHESS	>	11	GST	B		
SPACE BUSTERS	>	11	GSN	B	UNA'S LAIR	>	40	GSF	B		
SPACE BUSTERS 2	>	12	CV	GSN	A	ULTRA MAN	>	66	GSF	B	
SPEED KING	>	40	GSC	A	VACUO MANIA	>	36	GSP	C		
SPITFIRE 40	>	24	GSS	A	VALKYR	>	07	CV	GSN	A	
STAR SOLDIER	>	06	GSN	A	VAMPIRE	>	61	GSP	B		
STAR VENGER	>	14	GSN	A	VERA CRUZ	>	40	GSA	C		
STEP UP	>	40	GSP	B	VIDEO HUSTLER	>	01	GSE	A		
SPACE TROUBLE	>	40	GSN	B	VICIOUS VIPER	>	40	GSP	B		
SWEET ACORN	>	02	GSP	A	VIETNA	>	10	GSA	C		
SCRAMBLE EGG	>	40	GSN	B	VINTE E UM	>	40	GST	B		
SECRET DIARY	>	09	GSA	A	VOLGUARD	>	40	GSN	B		
SORCERY	>	92	GSP	B	VOLLEY	>	40	GSE	B		
SPIDER	>	06	GSN	C	VIDEO POKER	>	40	GST	B		
CATER DELIGHT	>	12	GSH	B	VESTRON	>	80	GSN	B		
SUPER BOWL	>	40	GSE	C	VOID RUNNER	>	23	GSN	B		
SCION	>	39	GSN	B	WEDDING BELLS	>	64	GSH	B		
STAR FORCE	>	06	GSN	A	WAR HEAD	>	25	GSN	B		
SHARK HUNTER	>	21	GSN	C	WARP	>	40	GSN	B		
SKI COMAND	>	31	GSB	B	WARROID	>	08	GSF	A		
SUPER MIND	>	40	GSP	B	WATER DRIVE 30	>	40	GSN	C		
SUPER NINJA	>	31	GSN	A	WAY OF THE TIGER	>	07	GSN	A		
SPACE RESCUE	>	40	GSN	B	WHO DARES WINS 2	>	19	GSE	A		
SLOT MACHINE	>	40	GSN	C	WINTER OLYMPICS	>	40	GSE	C		
STONE OF WISDON	>	31	GSN	A	WRECK	>	21	GSF	B		
SUPER CORSS FORCE	>	40	GSN	A	WALL, THE	>	86	GSP	B		
SUPER TENNIS	>	75	GSE	B	WAR CHESS	>	55	GSB	C		
SAURUS LAND	>	06	GSH	C	WEST	>	40	GSC	B		
SCOPE ON	>	08	GSP	B	WINTER GAMES 1	>	35	GSE	A		
SCRABBLE	>	70	GST	C	WINTER GAMES 2	>	31	GSE	A		
SEA KILLER	>	40	GSN	A	WIZARD LAIR'S	>	91	GSE	B		
SKOOL	>	12	GSN	A	WRANGLER	>	74	GSN	B		
SHOW JUMPER	>	85	GSF	B	WONDER BOY	>	40	GSH	A		
SLAPSHOT	>	40	GSE	C	X'EROTIC	>	40	GSC	C		
SECRET MISSION	>	40	GSN	B	XETRA	>	40	GSN	B		
SNOW BALL	>	09	GSA	B	XYZOLOG	>	02	GSF	A		
SUPER TRIPPER	>	74	GSN	B	YAB-YUM	>	40	GSX	C		
SHNAX	>	40	GSF	C	YIE AR KUNG FU 1	>	01	GSN	A		
SCIENCE FICTION	>	82	CV	GSN	A	YIE AR KUNG FU 2	>	01	GSN	A	
SPARKY	>	01	GSP	B	YAYAMA	>	66	GSF	A		
SPARKITS	>	72	GSP	B	YAZILL WOOD	>	09	GSA	B		
SPRINTER	>	82	GSE	A	ZANAC 1	>	48	GSN	A		
SPY X SPY	>	29	GSB	B	ZANAC 2	>	48	GSN	A		
STAR OUAKE	>	51	GSF	B	ZAXXON 1	>	15	GSN	A		
SURVIVOR	>	40	GSF	A	ZAXXON 2	>	15	GSN	A		
STAR WARS	>	12	CV	GSN	A	ZEXAS 1	>	79	GSN	B	
SPACE MAZE	>	05	GSP	C	ZEXAS 2	>	79	GSN	A		
SAFARI X	>	40	GSC	B	ZIPPER	>	40	GSF	B		
SCENTIPED	>	82	GSN	B	ZOIDS	>	40	GSF	B		
SMALL JONES	>	40	GSC	A	ZOOM 909	>	15	GSN	A		
SNAKE IT	>	82	CV	GSE	A	ZOOT	>	13	CV	GSF	B
SNOOKER	>	40	GSE	B	ZOOT	>	40	GSN	A		
SOUL OF A ROBOT	>	23	GSE	B	ZAIDER	>	40	GSN	A		
					ZONE OUT	>	40	GSN	C		