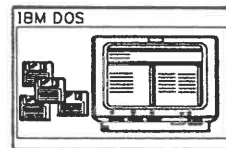


GEO GENE DTP



GEO nu habe DTP, un IBM PS/1,ko mo 3.50 dura-e flexi-diska-me. Plus u Kanon Bubble Jet Printer, Mikrosoft Works, DOS4, Timeworks Publisher 2 e Typografika, e Gem programa. U makina pasa na plu expecta. Id delekta na. Anti-co na pa spende bi setimana domina id. Sura, a-nu na ne pa domina panto id pote; sed na habe plu-la ma elementa funktio.

Na, obedie plu sko, pa moti Typografica disk ad-in diska-me A e a fini gene info "Typografica nu ge-instala", e u-la es un ultima-ra na vide de id! Na pa akti panto-ra te gene id versi, sed feno, id pa ki ex Geo! Na pa genu pre id, petitio, aqa veni ex na plu oku (komo Prof. Hogben deskrib u procesi) sed Typografica resta ge-lose!

Anti-co, u 30 Mb. Dura Diska habe bi fonta kon oligo dimensio ex 7 a 36. U ma mega parti de print in u-ci PGN es 10 punkta. Na pote akti mega ko plu-ci plus italika.

Na pa lose mega tem; pre na logi u kritika importa de punktuatio. Na pa spende minimo mo horo tenta gene versi u certa fila; e subito logi; na pa semi-kolon vice kolon. Un hetero tem, id pa es u punkta.

Po plu di na subito logi; un emotio mode es minus uti. U makina habe zero sentimenta. U frigo intelektu mode es u solo mode de uti-ple komunika inter Id e na. Na pa pasa dia un obsequio fase, qi pa dura no mega tem; e nu, na es ad delekta fase de diktata. Na komanda. No-dura na repti, klina alo kade a genu!.

De u sko bibli; qi veni ko makina. Klari id es ge

grafo pro plu-la persona; qi ski; e ne pro plu proto-pe homo na. U-ci es tipika de plu sko-bibli ge grafo ex vendo-pe. Na nu-pa detekti bi fo uti-ple bibli in loka bibli-do;

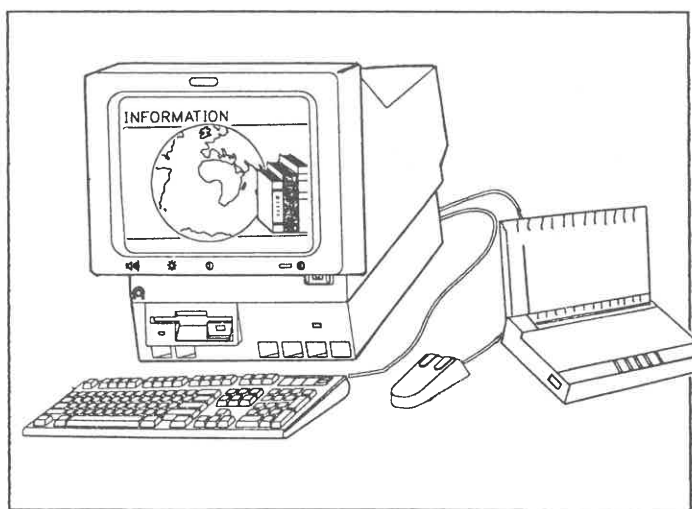
1. Beginner's Guide to Dos, by Dan Gookin.

2. Timeworks Publisher Companion by Ray Morrissey.

Ambi-ci explika pro proto-pe.

Nu na relatio ko makina muta; e id gene holo docile (Wendy dice DOSile). Nu na komanda; Makina obedie.

Na dice mega gratia a plu-la Glosa-pe; qi pa kontribu a Geo DTP funda; supra toto a Sinora Evelyn Jerrard; qi pa sugestu un idea de u funda; e qi pa auxi kolekti valuta e responde a multi grama. E



Gratia.plus, a Sr. Robin Gaskell, Australia; qi pa presenta un idea de Glosa a bi eventi; mo pa es u Bahai Eduka Konferentia in Sydney; e un hetero u Komunika

Konferentia in University of Technology, Sydney.

Gratia plus a Evelyn e Robin e multi hetero Glosa-pe; qi akti ta mega publika Glosa per multi mode.

PLU IMEDIA FU-PLANA. Na pa du atende u gene de u-ci DTP te produce u neo editio de plu Verba-Bibli. Plu pre editio pa gene face per un elektronika grafo-me. DTP fu face un ergo mega ma facili, e ma boni. Pleisto pe volu GLOSA 6000; ka-co na fu probabili komence kon u-ci. Plus na nece tosto grafo numera bi de "Eduka-Glosa.

GREKO PALEO E NEO

U mega debata nu acide in Greko-landa. Qe,pe debi introduce u stude de Antiqi Greko in skola kurso. Duranto oligo anua id pa gene neglige. "Id fu volu un Eduka Ministra-pe kon imagina de introduce Paleo Greko in plu skola, plu docu-pe kon imagina de docu id, e plu studenti kon entusiasmo de valu id. U lingua es nece te nexi pa- e nu-tem. Pe ne pote ski plu etimologi deriva de nu-di Greko-lingua; si tu ne ski u Paleo lingua.

Exempla; KINigi, casa, e KINi-gos,casa-pe, gene uti nu-di.

U casa pa acide komo nu-di kon auxi de plu kani, e L. KANI pa es

KINI in Paleo Greko (E. CYNic,semani snarling,dog-like). Sed u moderni G. pro dog es SKILos, anti KYNIkos es u CYNic in England lingua.

Es u miria exempla homo u-ci; e mu forti un idea; si plu studenti ne stude Paleo Greko-lingua u nexi ko mu herita, traditio e plu lingua radi fu gene lose. Sed, plu Turko-pe pa domina Greko-landa tem 500 anua; e mu ne pa pote cide u lingua.U Greko lingua e filisofi dura domina munda civiliza plus internatio skitek terminologi.

Uno-pe pa dice; u Greko-pe pote facili gene logi in Englanda si pe uti oligo auxi-verba e partikula. U veri de u-ci pa gene testa nu-pa; kron Zenofon Zalatos; qi habe 86 anua; e es u holo-anua neko-pe, ekonomisti,akademisti e nu-pa koalitia Prima Ministra-pe. In 1959 an pa

dice ad un importa unio de ekonomi ministra-pe. An pa dice; "Mi panto tem pa volu adres un asempi in Greko-lingua, sed mi pa kredi; ze-pe fu pote logi mi. Anti-co, mi pa detekti; mi pote dice in Greko; qi es English. Ko tu permito, Senior Presidenta mi fu akti id nu - excepti plu partikula. E an pa akti id; fini ko;

*** I APOLOGIZE for my ECCENTRIC MONOLOGue. I EMPHASIZE my EUCHARISTIA to you, KYRIE, to the EUGENIC and GENEROUS American ETHNOS, and to the ORGANIZERS and PROTAGONISTS of this AMPHICTYONY and this GAS-TRONOMIC SYMPOSIA*.**

LATINO VENI VERSI

u maxi ge-amio lingua in Virginia es Latino - ge-seqe per Japanese. Ambi lingua gene tele-doci in 'elektronika klasi-ka'.

Plu nu-pa stude in Filadelfia Washington DC e Indianapolis, Indiana, demonstra; u stude de Latino meliora plu verba-teknio, matematika rationa e panto hetero subjekti. Plus, plu studenti; qi akti Latino gene ma-boni nota in Scholastic Aptitude Test (u nece pro gene cepti ad-in universita) de plu studenti de plu hetero lingua. Nu ma de 400 studenti akti Latino kursi a tri difere libela.

Kausa u minus de plu docu-pe de Latino; pe pa nece introduce un alo mode de docu extra usuali

klasi-ka. In elektronika klasi-ka plu studenti pote vide u docu-pe epi skuta; e mu pote qestio u docu-pe. Plus, plu studenti ne ski; kron u docu-pe fu qestio mo de mu. Es bi-via komunika, e u relatio inter klasi e docu-pe es boni. Un establi de elektronika klasi-ka in Varina High School pa es risiko. Id pa habe bi tende; 1. ofere plu non-elementa kursi a plu High School studenti in plu ma-pusi skola in Centra Virginia; qi, hetero, ne gene okazio de gene mu. 2. provide u mediu pro habe komuni u maxi-boni docu-teknio; plu speciali programa uti u maxi neo audio e video teknio.

Ma de 700 horo docu gene difusi singu anua a 70 skola in Virginia. Plu klasi gene televise e vide per plu centi studenti in Virginia. U maxi numera studenti in ali mo kursi es cirka 200. U docu-pe gene multi telefoni qestio ex plu studenti cerca ma info.

U-ci artikla veni ex "Language Matters"numera 9. Language Mat-

ters es u fo interese journala qi habe u buta; de juga eduka kon industri; e id gene publika bi kron singu anua; verna e autumnia ex The Associated Examining Board. Ma info ex Radakto-pe George Turnbull, Associated Examining Board, Stag Hill House, Guildford, Surrey, GU2 5XJ,

"LATIN FOR ALL OCCASIONS".

Henry Beard; Harper Collins, £5.99.

U-ci bibli pa gene u boni kritici in Eduka Sektio de "The European", Oct. 25.1991.

Un artikla indika; Relativi nu-pa plu ge-eduka-pe pa grafo e dice in Latino. Nu-di, u lingua es no-dura u nece subjekti in ali Euro-landa.

Suomi(Finland) nu-pa komence difusi u brevi-unda Nova

Buletini peri Geo in Latino.

TERMINOLOGI IN CINA

Ambi ski-tek e produce es plu importa aktivi de Homi; e existe in plu-ci kampo u mega qantita idio-verba e frase - Terminologi. U-ci es u nece-ra in transfero de plu idea, kultura e ski. Mu es u basika tekto-ma, u nece pro developo de skience e teknologi. U developo e unifi de ski-tek terminologi es u maxi importa ra pro plu Cinese skienctisti. U Cina Natio Komiti pro Unifi Natura Skience e plu Teknologi Termi tem plu nu-pa anua pa du organiza u sistema examina de plu terminologi in plu hetero kampo; e pa du publika mu. Plus, in oligo regio, exempla in Mongolia e Ughur, multi tekno-pe e organiza pa du ergo epi Terminologi; e mu dura developo plu termi de poli kampo in mu auto lingua.

Cina es u antiqi e ge-civiliza landa. Plu antiqi skience e civiliza pa gene un alti nivela de developo; e pa developo plu ski-tek termi in Cinese karakteri. Anti-co duranto mega tem, Cina pa produce mei skience e teknologi; e multi kampo de ski-tek e mu plu termi pa gene importa ex plu extra-landa e translati ad-in Cinese. U seri de termi idio a Cina-lingua e karakteri pa developo.

Cina es u densi ge-demo developo e fo mega landa. Plu Cinese lingua e karakteri gene uti per cirka mo-su-penta de holo geo demo. Plu-co, in pa-tem Cina pa gene exklude ex plu natio e internatio relatio. U-ci histori pa akti anti u developo e publika de terminologi. Ka-co plu maxi anti-developo ra es;

1 Pleisto termi pa gene importa ex extra-landa; plu ambiguo termi pa ki in per multi via; e pa sti u minus de uniformi de plu Cinese termi. Exempla; es tetra sinonimo termi in biofisika; viz. numerika taxonomi, qantitativi taxonomi, taxonometri e matematika taxonomi; qi pa gene translati ad-in tetra Cinese termi expresi plu difere semani.

2 Plu kron un homo idea pa gene logi difere per plu difere translati-pe; e ge-expresi per plu difere termi. Exempla, un English termi 'ergonomics' habe ma de 15 Cinese ge-translati termi; e ,sura, u-ci es u gravi sto in tekno komunika.

In plu kaso de transliteratio, plu homo silabi in xeno lingua pa gene pronuncia difere in plu loka dialekti.

Plus-co, u mega numera Cinese homonimo duce a plu difere grafo; exempla, u uesta nima 'Robertson' habe tri e 'Fourier' ma de tetra Cinese versio.

Un homo idea ge-expresi per plu difere Cinese karakteri; exempla. plu termi 'magnetic disc' and 'computer' difere in mega Cina e Taiwan.

Plu komuni termi, ex. 'sweet potato' etc habe multi expresio in plu difere regio.

U face de u Cinese termi es ge-basi epi idea; i.e. u nima de u ra sti puta pe de id funktio. In Cinese es u mega numera de plu termi ge-translitera ex plu xeno lingua; exempla; AIDS, gena, karst etc. Kausa mu Cinese soni es fo simi a plu-la ur-verba; mu es uti-ple ru pro internatio komunika.

Es bi metodi pro u face de plu Cinese termi, viz. per mu 'semani'(translati) e per mu 'soni(translitera); plu skience e tekno cirkula habe plu hetero doxo. Anti-co, anti pe prefere u prima," u nima metodi de kombina semani ko soni" es plus ge-amo; exempla plu Cinese termi pro AIDS,gena, etc.



Akorda 1986 censu cirka 100 non-English lingua gene dice in Melbourne. 9 lingua (exklude english) gene dice in domi per ma de 20,000 dice-pe. In ordina plu-ci es; Italiano,Greko, Serbo-Kroat, Cinese, Maltese, Jemen, Arabik, Vietnamese,Macedonian e Polonese.

Multi de plu-ci grupa habe zero

histori de kontakti; e habe fo difere kultura. Anti-co mu nu eko in Australia; e ergo kon alelo. *In multi industri proxi panto ergo-pe dice non-English.* Mu habe proxi zero okasio de komunika ko nati English dice-pe; sed mu uti u speci English inter se in ergo-lo.

U skola ofere multi posi pro stude de plu lingua, e kultura kontakti.

U frakti de inter-kultura komunika duce a sociali e ekonomi seqe, exempla, mei ergo hedo, racia disputa, e seqe u kade in ergo produkti.

U multi-kultura natura de nu-di Australia influ eduka, politika, plu

media e translati.

Australia habe u natio politika de plu lingua. *U Telefono interpreti service funktio in ma de 50 lingua,* u Stato TV nexu transmite in plu non-English lingua kon plu English sub-titula, plu krati ge-tena radio statio; qi difusi in ma de 60 lingua, plus plu komerci bi-lingua radio statio.

Melbourne Stato prima skola doci 17 lingua, e es plu

examina in 32 lingua a fini de Sekunda Skola.

VIGI SOMNI

Plu pato-pe veni ex profundi no-konski freqe deklara; duranto koma mu pa pote audi plu soni e konversa peri mu. Plu neuro-medika-pe Reuter, Linke e Karthen dice; u-ci ne es imagina; e mu proba; klu in maxi profundi no-konski plu elementa kognitivi procesi acide.

A-nu Intensivi medika-pe pa pote stude u profundi koma

solo per indirekti metodi; homo metri u reakti de pato-pe a plu algo stimula.

Plu skientisti de NeuroKirurgi Universita Klinika in Bonn pote demonstra per direkta metodi u speci konski in profundi koma. Mu uti u magika formula P 300 alo u P3 unda. Id es u relativu kompleksi elektro fisiologi metodi, sed facili de logi. Id es u klari enkefa reakti ad akusti stimula.

Reuter ko plu kolege pa examina in mu klinika 35 pato-pe in profundi koma. Kaso 4 pato-pe mu

pa pote klari vide plu enkefa reakti, P3 unda, epi skuta. U-ci reakti acide solo in konski enkefa. Mo de plu-ci tetra pato-pe po mo-mo di koma pa reporta; duranto koma an pa akusti plu soni komo ex mega dista. Plu-ci skientisti emfasi; multi koma-pe pote, sura, audi plu konversa de peri medika-pe.

Ka-co plu medika-pe; qi kura u koma-pe debi memo; u pato-pe pote posi audi ali konversa; e posi, seqe, gene freqe u negativi sugestii; qi fu posi produce u mali psiko-soma reakti; e qi fu dura akti po koma. Kontra-co, plu *medika-pe pote stimula plu pozitivu repara sugestii peri pato-pe.*

MIKRO SOMNI

Multi persona gania tem per akti somni duranto solo bi alo tri horo singu di. Exempla; Leonardo da Vinci. Mu akti u-ci per multi mikro-somni duranto bi-tetra horo. Da Vinci pa *ergo 4 horo*, po-co pa

somni 15 minuta U-ci posi sembla no-sani; sed, akorda plu nu-pa stude u-ci es fo-sani. Klaudio Stampi de Ottawa Universita indika; *multi bio-ritma akti u tetra horo ciklo.*

Plu neurologisti pa stude plu resulta de u-ci; tetra horo vigi; e mo-penta minuta somni. Mo studenti pa ofere se duranto tri setimana pro experimenta. A fini de experimenta tem pe detekti; an pa somni solo tri horo singu di. Pa es zero negativi resulta. U persona pa es u Grafika Designo-pe. Anti, duranto un experimenta an pa somni mega mei de usuali; an pa succede in panto testa; e u-la minus pre-testa mikro-somni. An pa monstra zero signi de somni depriva.

U-ci experimenta nece gene repeti in poli klinika; e, si panto resulta akorda; Stampi kredi; pe pote rekomenda; u metodi es boni pro panto speci profesio. Poli krea persona; qi este u tem tro brevi de akti panto ra; mu volu akti; pote, per u-ci mode, gania ma tem.

VERMI GUERA

No-poli persona pensi de u fo importa Lumbrikus; anti poli -pe pa lektu Darwin de "The Earthworm" un ara-zoa. Sed, nu, subito, plu agri- e horti-pe comence pensi mega de id. Id habe u dina, deino non-ami, u difere vermi, u plati vermi, Artio-posthia triangulata de klasi Platihelminthes. (helmino, G. vermi). A seqe e casa L in id tuneli, strepto se peri id, tegu id per deino pepsi suku; qi

Multi agri-pe puta "Plati" menace u fertili Euro-tera. Plu agri-pe in Nord Irland pa du stude id ex c. 1985. Mu dice Plati vermi cide plu enormo numera tera-vermi.

sti liqi id; bibe id.

Poli agri-pe puta u plati A menace u fertili Euro-tera. Plu agri-pe in Nord Irland pa du stude id ex c. 1985. Mu dice; u plati vermi cide plu mega numera de tera-vermi. U perilo ex importa de xeno speci es mali-famo. U-ci plati vermi veni ex New Zealand. Poli speci pusi e mikro bio-ra gene transporta epi Gaia; kausa mega internatio komerci

e turismo. Zero-pe vide plu-ci pusi- ra kron mu prima veni

U prima vide de plati vermi pa acide 1963 in Belfast horti. Pe kredi; mu pa gene importa in plu va-fito ex New Zealand. U krati pa sto u-ci komerci. Pe ski pusi de distribu, reprodukti e bio-mode. Plu agri tekno-pe divina; fu es u paci tem, posi a penta-ze anua pre id menace. Pe kredi u mega demo de sani Lumbrikus in agri deka auge fertili. Ma agri-pe nu praxi natura agri-kura; e uti mei kemi-ma.

U plati vermi es rari in New Zealand. Id vive in tem Fagus (Beech) foresta; lose bio supra 20 gradu Celsius. Ka-co in NZ, id resta in humidu umbra; e ze-kron ki ex ad-in agri. A-nu pe detekti no-poli plati in Englanda. Sud-Englanda es posi tro termo. Pe detekti id in panto parti Eire.

Rod Blackshaw e plu kon-ergo-pe in Northern Ireland Dept. of Agrikulture stude "Plati" deklara; a medio temperatura de 10 gradu

Celsius singu plati vora 14 tera-vermi u setimana. U-ci signifi; 6 plati infra mo qadra metra agri fu vora in mo anua cirka 500 tera vermi.

Pe pa du stude mo agri para Belfast ex 1984; e nu, ex 1988 zero tera-vermi. Komo dura vive plati minus preda? Blackshaw dice; "Plati" pote vive mo anua minus nutri-ma. Lento, lento mu vora auto soma; e produce zero alo proxi zero infanti.

Blackshaw, plus, stude u DNA de plu plati ex difere parti Britania. Si mu veni a plu difere tem, proxi sura mu DNA sio difere. Anti-co, e mali-fortuna, a-nu u DNA no-vari. U minus de Lumbrikus duce ad u ma densi no-laxi, pove tera; ka, komo panto-pe ski; plu vermi trakto kata plu morta folia ad-in tuneli e dona nutri ad id.

Plati face zero tuneli; e dona zero fertili a tera.

Plu Skandinavia landa este u menace; ka mu habe meso-term e humidu. Fo probabli u-ci fu es u problema pro EK.

PLU BIO RITMI

Panto bio-ra habe mo alo multi intra horo-me. Id sti na vigi, somni, kontrola u soma temperatura e plu hormona. Si na interfere kon id, id sti jet-lag, e u fatiga de multi nokti-ergo-pe. Id (alo mu) kontrola oanto ritmi de soma e posi klu menta. Di-foto akti un importa rola. Multi persona pato kon hiberna depresio, nu ge-nima SAD (Seasonal Affective Disorder). Na dura ne ski un exakta etio. Id influ multi-pe gravi, e, posi, panto-pe in difere gradu.

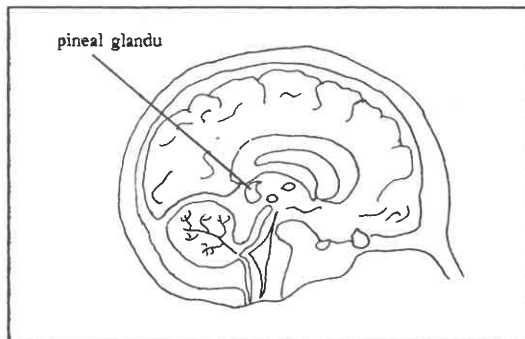
U-ci ritmi es ge-deskribe komo **cirkadian** (L. proxi mo di). U gefavo teori es; id sti turba in autumnna, imedia plu di gene mabrevi; kron na subito gene mei foto ex sola. ulti psikiatristi uti foro terapi; e dona a plu pato-pe plu dosi de fo brila elektrika foto. Anti-co komo usuali u Medika Profesio ne pa pote kredi id. Id ne pa es in mu plu bibli. Sed nu pa plu biologisti in Harvard Universita pa demonstra; foto influ plu bio-ritmi; e pe pote uti foto anti SAD e jet-lag. Sed, nu, multi recerka-pe kredi; u kontrola-dina ne es solo u di-nokti alterna. Mu kredi u kontrola vebi ex multi faktora. Exempla; in panto-di bio u cirkadian ciklo gene parti-sti ex multi sociali faktora; plu vora-horo, u posta-pe, ergo, u di

rutina. Plu recerka-pe; qi stude u-ci fenomeno es ge-nima **kronobiologisti**. E kronobiologisti nima plu-ci di influ-ra **zeitgeber** (Deutsch. tem-sti).

Panto zoa e fito habe intra se u kontrola-me; qi influ u ritmi. Multi uni-celu organismo habe id. U faktu ke panto organismo habe u me sugestii; id es fo-importa pro bio. Plus, id es u speci monito-me de plu nu-fu acide. U qnatita de plura hormona in hemo akro (peak) a plu

certa horo. E u maxi ge-ski de plu-ci hormona es **melatonin**; **ge-bali ex pineal glandu proxi** centra enkefa. Proxi 15 anua retro plu biologisti detekti; u sekreti de melatonin in plu mamali fo-ibflu reprodukti aktivi. Panto na ski proxi un horo per plu sociali aktivi; qi acide peri na.

Te detekti; qe Homi habe u cirkadi kronometri plu biologisti in Europa e US pa petitio plu volu-pe de eko in u speciali isolati-ka pro proxi mo meno. U persona elekti kron fe alo an somni, vora etc; sed, un importa-ra es; u subjekti gene zero info de horo - zero rdio, aero TV, zero horo-me. U resulta de experimenta; u subjekti ne lose u senti de ritmi; panto mu vigi e



somni a plu regula horo. U maxi importa indika es; u **cirkadi horome funktio lento**; id uti **25 horo te fini u ciklo**. U-ci sio es minus uti in u 24 horo-di; e pe pa cerca pro u zeitgeber, uno stimula; qi dona info a soma de un astronomi horo.

1985 Rutger Wever de Max Planck Instituta in Deutschland pa stude un influ de foto-skoto rutmi epi u soma temperatura. Wever pa loka plu subjekti in isolatio-ka; in qi an pa face plu no-natura foto-skoto ciklo de 21 alo 28 horo; ne 24. An pa radia plu pulsa de fo brila foto epi plu subjekti, imedia mu plu **temperatura ritmi adapta se a plu abnormala foto-skoto ciklo**. Xeno; solo fo brila foto produce u-ci efekti; norma foto produce zero efekti.

1987. Levy e plu ko-ergo-pe in

US pa exposi plu SAD-pe a plu pulsa de fo-brila foto. U-ci terapi apo SAD; sed, plus, id pa muta mu **melatonin ritmi**; qi sugestii; foto influ u pineal glandu. Num 1991, Czeisler e plu kon-ergo-pe in Harvard detekti; u kritiki horo es peri u temperatura-baso proxi 5 a.m. Exposi brevi-tem pre u baso avanti u horo-me; exposi po baso lento id.

A-nu pe ne ski komo foto sti u pineal glandu; posi, u nexi es per nerva; qi nexi glandu e retina in oku.

JET-LAG.

Jet-lag acide; kausa u soma reakti lento a plu muta in rutina. Usuali, u-ci es un avantage; kausa, si na habe u brevi frakti de rutina, u soma ritmi ne reakti imedia. Anti-co u-ci lento sti plu problema pro plu nokti ergo-pe. Di-somni e nokti-vigi duce a dura jet-lag; qi in multi pe pote sti plu kardia pato. Plu recerkape nu exposi plu nokti ergo-pe a brila foto in nokti, e loka mu in skoto duranto u di-somni. U resulta pa es imedia;

u muta de proxi 8 horo in cirkadi ritmi de soma temperatura; e homo muta in urina ritmi e kortisol in hemo. Es, plus, u meliora in menta aktivi duranto nokti.

Josefine Arendt de Surrey Universita pa recverka in Antarktik. Un hiberna ci es long e skoto; ka-co id es ideal pro u stude de plu efekti epi SAD simptomi. Fe pa dona plu longi pulsa de fo brila foto a plu SAD-pe; qi plu soma horo-me pa gene noku per dura nokti. Fe pa dona bi pulsa, mo in mani, e un hetero proto vespera; singu pulsa pa dura mo horo. U-ci terapi pa muta u melatonin ritmi versi ad u-la de estiva.

ETY-NOTA.

Rhythm, from G. rhythmos, a regular, measured beat. From root RHEO to flow, as in Eng. RHEology, DIA- RRHOEA, thru-flow. CATARRH, down-flow. RHYME



BIO-PESTI KONTROLA

U munda demo dura kresce. U maxi problema es; komo produce sati sito pro panto-pe. Mo-su-tri de ge-produce sito gene noku per pesti. Duranto multi anua pe uti plu kemi-ma anti mu. Sed, plu kemi-ma pote noku peri-lo e homi. Pesti per gradu gene imun a kemi-ma; e plu agri-pe nece uti ma e ma kemi-ma; qi es mega preci.

Ka-co pe nu akti anti pesti per plu bio-mode; per uti u bio-ra anti pesti. In ali natura komunita es u delikato inter- depende inter panto bio-ra. Es tri grupa; 1 Plu prima produce-bio-ra. Plu-ci es panto kloro fito. 2 Plu prima konsume bio-ra; qi vora plu fito. 3 Plu sekonda konsume bio-ra; qi vora plu zoa;qi vora plu fito.

Plu kemi pesti cide-ma nok u-ci delikate eqlibri. U non-ami de u pesti es un ami de homi; e plu kemi-ma freqe cide pest plus anti-pesti.

Bio-kontrola uti u non-ami de pesti vice kemi-ma.

U natura non-ami de pesti es mega ma eficie de spre, mini-precu e ne nok u peri-lo.

U boni exempla es u kontrola de bruno insekti Nilaparvata lugens, u deino pesti de Oriza in sud-est Asia. Duranto 1970 dekada u developo de plu mega-produce speci Oriza, e u kresce uti de fertili-ma e pesti cide-ma lase lu agri-pe kultu bi karpe Oriza vice mo. Mali-fortuna u-ci pa duce ad enormo multipli de bruno pesti Nilaparvata. Plu skien-cisti pa demonstra; ke u freqe spre cide plu natura anti-zoa de pesti, supra toto plu Arakni. U krati pa sto un uti de pesti cide-ma, e docu plu agri-pe de kura, konserva plu non-ami de pesti. In tri anua plu agri-pe pa du uti solo 10% de pre qantita de kemi-ma; e plu Oriza karpe pa auge.

In Britain u recerka grega a Southampton Universita stude un uti de bio-kontrola in plu Euro Tritiku(wheat) agri. U pesti es un afidi;

qi suge u suku, e u kontrola zoa es u Sirfid Diptera(Hoverfly) larva. Plu recerka-pe planta plu banda de sponta(weed) flori peri agri de Tritiku. U-ci fu trakto plu fe-Sirfidae; qi nece habe u polina ex flori te gene protina te produce plu ova. Po vora plu fe-insekti ki ad-in Tritiku te bali ova para Afidi. PLu larva ki ex ova, e konsume plu Afidi. Singu larva pote vora 30 a 40 Afidi in mo di.

Duranto plu nu-pa termo-tem plu in-pe de certa parti Dorset pa du gene ataka per Similium postikatum, u pusi melano Diptera. Id eko in fluvu Stour e morda fortissimo. U moda-lo turno, e multi persona gene febril, ge-tumo adena e vertigo. Duranto maxi parti de anua Similium sti zero turba. Plu fe bali ova in ripa. Plu matura insekti ki ex in Mai e Juni e nu veni turba. U fe nece morda ali homi te gene un hema;fe nece habe;pre fe pote bali ova. Pe ne pote uti plu pesticide-ma para fluvu; e plu skien-cisti pa introduce u bio pesticide-ra ad-in Stour in 1989. Mu pa uti u Bacilus turingiensis, ge-brevi BT, U-ci es un ordinari bakteriu; qi produce plu protina kristali; qi toxi oligo insekti. Un avantage de BT es; id es speci specifika; qi signifi; id ne noku plu hetero bio-ra alu poluti u fluvu. U piloti experimenta pa succede.

BT gene uti anti poli deino pato ge-porta per plu Diptera in developo munda. U fo-succede stori pa acide in Uest Afrika; topo WHO (Munda Sani Organizatio) pa uti id te klari plu kilo qadra kilometri de u bio-ra; qi porta fluvu keko, u pato; qi pa noku panto famili in pa-tem.

PLU EXOTIKA SPECI.

U maxi famo mode de kontrola es un uti de u speci ex mo landa te kontrol u pesti in hetero landa. Bio kontrola de plu mali sponta(weeds) per introduce plu herbivora insekti es fo succede. In 1920 dekada Australia pa gene menace per rapidi multipli de u "prickly pear" kaktus Opuntia. Pe pa kontrola id per

introduce un Argentina Lepidoptera(Butterflies,moths) Kaktoblastis kaktorum. Plu larvae pa apo ma de 25 miliona hektare de kaktus.

Pteridium aquilinum difusi rapidi trans Britain. Mo kausa de id rapidi difusi es u faktu; ke plu Ovis vice Vaka nu pastu epi kolina akro. Vaka destru per pedi Pteridium, sed Ovis ne pote. U fito toxi plu Bovi; plus, id pote noku Homi sani. Si na inspira plu spora, alo si mu kade ad-in na bibe aqua, mu etio plu certa kancera.. In oligo area u Ramblers Association monito plu kolina agri-pe e gresi-pe de porta plu facia maska in autumnna kron plu spora gene difusi. Komo kontrola u pesti. Id habe feno zero non-ami in Britain. Plu skien-cisti pa stude plu area de Sun Afrika; qi habe u klima homo u-la de Britain. Po plu testa in International Institute of Biological Control in Berkshire (IIBC) mu pa elektu u larva de Conservula cini-signa, u Lepidoptera. Prima, mu pa nece demonstra; ke u larva ne fu agresu anti ali hetero bio-ra. Pe pa detekti; u larva ne pote vive minus Pteridium.

GENETI INGENIERA es u maxi neo mode de pesti kontrola. Pe manipula plu gena te produce plu neo anti-pesti bio-ra. Un hetero mode es de introduce plu gena ex insekti patogeni ad-in plu fito; tende kron u pesti vora u fito; id isokron vora u toxin.

BIO KONTROLA DE PESTI es, sura, fo uti-ple, sed, pe nece progresu kura e lento; kausa u pesti pote rapidi developo un imuni anti u toxin.

A-nu bio-kontrola habe un excele rekorda, ko ma de 4000 introduce de exotika agenti anti insekti; e 1000 anti plu noku sponta fito epi holo Gaia.



TERMITE TEKTO

Plu anua retro matthew Tetteh ki ex Accra epi via a Takoradi in Uest Ghana. Id pa du pluvi tem plu di. Oligo kilometra ex kapitala an pa nece sto; kausa u ponti gene frakti per ge-tumo fluvi.

Tetteh, mekani-pe, pa gene eduka in Takoradi Teknikal Institute. An pa skope u vista; e mira un aqa dinamo. Plu mekani-pe; sura, kalkula panto posi acide; pre mu tekto u ponti; sed nu id es ci ge-frakti.

Tetteh plus pa vide un hetero-ra. Epi u ripa sta u termite domi, holo, no-ge-frakti per plu aqa peti peri id. An puta; plu-la insekti ski uno-ra de tekto; qi plu homi mekani-pe ne ski.

Ex u-la di Tetteh stude u kriptu de termite tekto; e komo pe pote aplika u mode pro homi domi. An pa visita US te stude tera analisi; e an detekti komo plu termite juga plu tera mika ad alelo; seqe id pote sta anti un enormo aqa dinamo.

Tetteh pa skema; face u makina; qi pote uti laterite plus plu kemi-ma te face brika iso resisto de termite domi. Pa es u mega lukta.

Prima, an pa nece sti audi an plu Deutsche mekani kompani. Es u lingui no-facili. Plus, ze-pe pa audi dice de un Afrika mekani designa-pe.

Po mega lukta an pa sti akorda oligo kompani de face e examina u makina. Plu us, an pa nece uti poli strategi te sto mu klepto an idea.

An pa habe pusi fide in u patente. An pa intui; ke u minus-valuta Afrika-pe klu kon u patente sio habe mikro fortuna anti u mega Euro-kompani; qi pote merka poli lega-pe te klepto an.

Po mega tem an pa face u prototipe makina - ge-nima "Uni-

brika Clu 2000". An tekto u domi ko plu-ci brika; e linqi id a mercede de meteo; e atende te detekti qo fu acide. Id pa resisto ventio,pluvi e sola.

An pa mite plu brika a Ghana Krati Komiti pro un uti de plu loka tekto-ma. 1977, u maxi hedo di de an vita, Tetteh gene u grama ex Presidenta de Komiti info an "u ge-stabili tera brika habe u relativi ma-mega kompresi resista". U Komiti adi, anti-co, "Na gratula tu de plu resulta de plu testa epi tu Unibrika . Na sugestii; na nece gene u Standards Board aprova id uti".

Tetteh pa mite plu exempla a Standards Board; qi testa e aprova Unibrika. U Board pa fini; "U medio stres de brika es supra medio pro sola ge-sika brika."

U-ci pa acide 1977. PO-co veni u poli anua atende.An pa lukta te gene valuta pro recerka e developo . Ex u-la kron amn pa gene kontakto per oligo internatio kompani inklude UNIDO (UN Industri Developo Organizatio) te dice a plu skiencisti de u mode Unibrika pote revolutio

domi-tekto in plu pove landa.

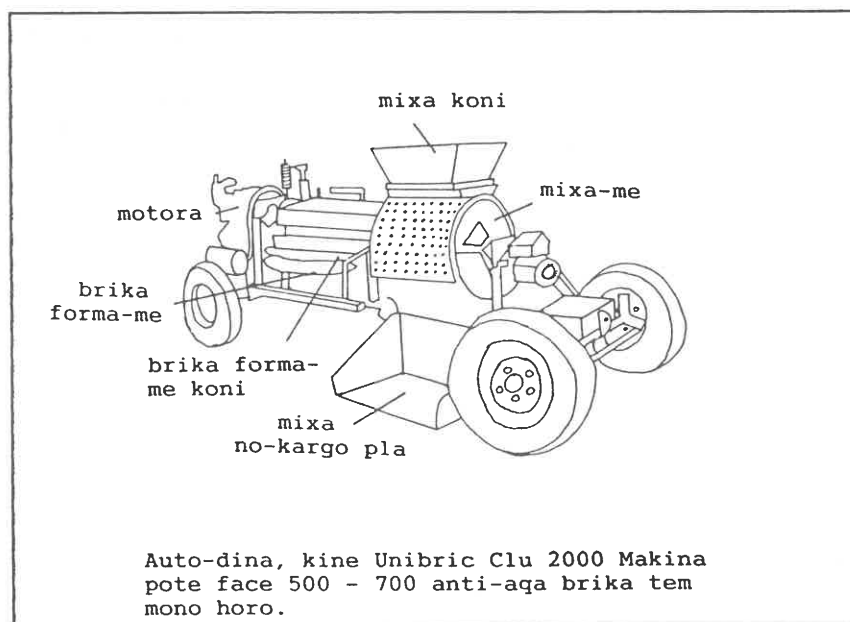
U Unibrika makina habe plu importa avantage. Exempla, pe pote facili moti id a plu tekto-lo, so apo u sipa' qi acide kron pe face plu brika epi mo loka; e po-co transporta mu ad un hetero.

Id pote,plus, uti laterite ge-gene ex u tekto-lo auto; e pe pote uti id po solo oligo di praxi. Plu-ci qalita facili id uti in plu rura-lo topo boni domi-tekto es fo importa.

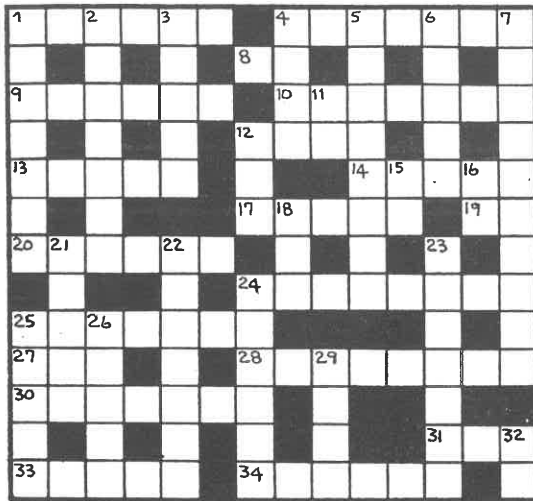
Nu-di plu persona eko in plu bi-e tri-sopo-ka domi ge-tekto per Tetteh a Danaoman Estate Exhibitio area in Akkra. An nu tekto ma.

u nu modela de u makina gene face per u British kompani pro Tetteh; e nu-pa u numera de makina gene komanda pro uti in Zambia po plu Zambia ofici-pe pa tura u face-do ; e vide u makina funktio.

Tetteh dice; " Unibrika fu tekto in ali-lo topo pe volu plu pusi preci e meteo-resisto domi". Ne solo in Munda Tri topo mu pa proto, sed,plus, pro plu mali intra-citata de moderni metropolitani area.



KRUCI-VERBA 53

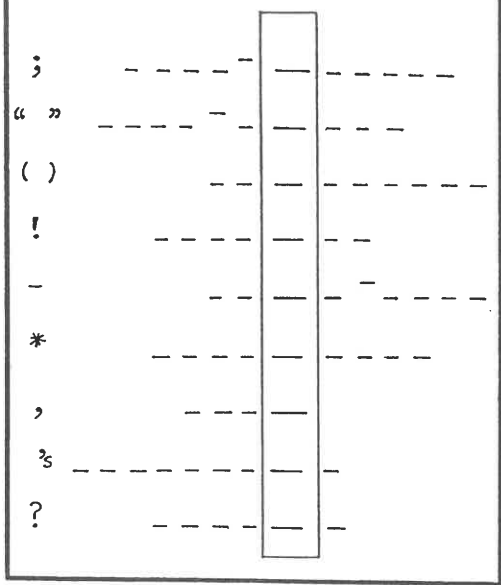


- Vertikali**
- 1 Origi; mero sakri-bibli. 7
 - 2 Polipoda bio-ra.7
 - 3 Frege vide u-ci ra in infanti sporta-parka. 5
 - 4 Bibe-ma ex frukti. 24
 - 5 Stora epi kaseta alo flexi-diska.8
 - 6 Alexi-tegu epi fito. 5
 - 7 Reniforma nuci.10
 - 11 Loka-verba. 2
 - 12 Pusi-ra kine epi puta-me skuta. 3
 - 15 Interglossa = pre; Glosa =?
 - 16 Pronomina. 2
 - 18 Veni per tele-fona. 3
 - 21 Mero babi-botilia. 22
 - 22 Kine retro. 7
 - 23 Liga-ma. 7
 - 24 Flu ex monti a mari. 6
 - 25 No-ge-kurva. 5
 - 26 Panto-pe eko in mono plu-ci. 5
 - 29 Poli-ra, inklude Glosa proto per mono plu-ci. 4
 - 32 Français de pe.

- Horizontali**
- 1 Greko agri-an. 6
 - 4 Kontagio virus pato. 7
 - 8 Fo proxi. 2
 - 9 Aqa Serpenti. 6
 - 10 Afrika landa. 6
 - 12 No-mega, pusi. 4
 - 13 Ma-alti. 5
 - 14 Horti-ru. 5
 - 17 Mero puta-me. 5
 - 19 Origi. 2
 - 20 Soni de no-forti venti. 6
 - 24 Perfekti e hedo topo. 8
 - 25 Pe latri in u-ci speci domi. 7
 - 27 Perioda. 3
 - 28 Importa cereali. 30
 - 30 Apo. 7
 - 31 Andro-nima alo zoa. 3
 - 33 Minus uti. 5
 - 34 Diskursi. 6

ELEKTI U LITERA

Grafo plu nima de nona-ci punktuatio-marka. Plu litera in kolumni fu don a tu u plus verba.



Vertikali

Horizontali

PIKTO-VERBA 45

1 ? - pulve - Labia - kroma-ma - sperma

2 ? -pe - valuta - polica-pe

3 - ad statio - ? statio

4 - Pektina - Plu cisora - ? -me - Plu vesti.

5 - ? - gas

6 - ? - 4 - 7

8 - ?

Graf u Glosa verba infra singu English verba laevo. Nexu mu ko alelo te face un hetero Glosa verba dextro.

EXEMPLA:

FIRST, BEGIN + STONE = Relating to earliest period of the Stone Age.

PROTO + LITO = PROTO-LITO

A GLADE + TO LOVE = Plant which grows in shade.

FATHER + TO KILL = One who murders own father.

FALSE + NAME = Fictitious name.

PRE SOLUTIO: koleo-riza. brio-fito. nekro-polis.

PLU GLOSA NOTA

- Preci inklude posta-prec:
- 6 PGN intra Britain.....£3-60
 - 12 PGN " "£7-20
 - 12 PGN " plu hetero Euro-landa.....£8-40
 - 12 PGN USA, Afrika, Kanada, India..(aero)..£10-20
 - 12 PGN " " " (per mari)...£8-40
 - 12 PGN Australasia.....(per aero)..£10-80
 - 12 PGN " "(per mari)...£9-00

Place mite PGN abono-valuta in £ Sterling a plu redakto-pe: Ron Clark & Wendy Ashby
GLOSA, P.O.Box 18, RICHMOND, SURREY, TW9 2AU, BRITAIN.

PLU PRE SOLUTIO:

Kruci-verba 52. H: 1,manika.4,bronto. 7,lamela.8,Urtika. 10,obskuri.11,aperi.13,ur.14,ataka.17,kapsula.19,mi.20, Paris.23,kombina.25,tranqili.26,limi.27,du.28,Iris.29, Hibiskus. V:1,Miliona.2,Nemesis.3,kalkula.4,blu.5,Oktopus. 6,opaci.9,piskikulti.12,erudi.15,tea.16,kli.18,aqarius.20,patri.21,reali.22,sege.24,bolus.27,di.

Pikto-verba 44. H:1,salta.4,-pe.5,enkefa.8,eruka.9,ova. 10,aku.V:1,skeleto.2,Laktuka.3,-me.4,pa.6,flama.7,manu.