



deltapro

glasilo za interne informacije

št. 8

26.12. 1980



Na svoji izredni seji 29.10.1980 je DS DO DELTA sprejel naslednji sklep:

"Imenuje se uredniški odbor za interni časopis Deltapro v sestavi: Vasil Apostolov, Drago Babnik, Marko Drašler, Rado Faleskini, Vasja Herbst, Milovan Jefić, Dinko Kordić, Franc Klopčič, Viktor Markov, Marjan Murovec, Goran Pobrić, Slavko Rožič, Marko Šorn, Nada Rusić - kot člani in Damjana Simončič kot glavni in odgovorni urednik.

Za izdajo časopisa se zadolži služba Marketing Delta. Časopis naj bi izhajal enkrat mesečno. Vsak sektor bo imel v časopisu svojo stran, kjer bi objavljal vse probleme oz. zadeve tistega sektorja. Deltapro naj bi bil časopis čisto internega značaja. Člani so zadolženi, da pridobe članke iz svojega področja."



NA ZDRAVJE NOVEMU UREDNIŠKEMU ODBORU!

ZA: VSEM DELAVCEM DO DELTA

OD: UREDNIŠKI ODBOR DELTAPRO

V VEDNOST:

KRAJ IN DATUM: Ljubljana, 25.12.1980

V A B I L O

Obveščanje je nesporno pomemben dejavnik za boljše delovanje vsake (D)delovne (O)organizacije. S svojo namensko vsebino, v okviru velike zmožnosti medija, pripomore k boljši organiziranosti delovanja DO, (ne)posredno zboljuje rezultate dela, združuje interes delavcev... Ustrezni teoretiki bi vedeli o tem povedati več in bolje.

Nesporno je tudi to, da v naši DO uradnega obveščanja, dostopnega vsakemu delavcu, **ni!** Če naj bi opravil to nalogu Zbor, moramo ugotoviti, da na Zborih nikoli niso prisotni vsi delavci; informacije "iz druge roke", še tako dobronamerne, pa nikoli niso identične prvotni informaciji. Ta vrsta obveščanja je, v trenutni situaciji, seveda še vedno na najnižji stopnji izkrivljanja, namerni ali slučajni, torej še naprej zaželjena. Ker pa se v naši DO pogosto širijo dezinformacije, govorce, je prav obveščanje preko internega glasila, še kako potrebno. Možnosti je veliko, še posebej kadar gre za vsebinsko informacij. Pravtako je opaziti, da se škoda, zaradi govoričenja, veča. Ta problem bi v veliki meri lahko rešili naši vodstveni delavci, ki posedujejo (v pravem pomenu besede) največ informacij, predvsem poslovnih. Prav poslovne informacije lahko naredijo največ škode, kadar se širijo nepreverjeno (zlonamerno ali ne). Vodstveni delavci bi si morali najti dovolj časa, da bi vse informacije, ki niso "tajne" (?), posredovali v obliki pisane besede vsem delavcem preko internega glasila DELTAPRO. Pogosto se srečujemo z besedami: "tega nisem(-smo) vedel(-li)", pa naj gre za tehnična, poslovna ali samoupravljaljska obvestila. Vsa ta nepotrebnna vprašanja bi s skupnimi močmi, z določeno zavzetostjo lahko rešili preko glasila.

Vljudno vabljeni k sodelovanju!

Vlastito znanje i najsuvremenija tehnologija

Komputerski sistemi za obradu tehničkih i poslovnih podataka do prije nekoliko godina gotovo isključivo su se uvozili. Veliki inozemni proizvođači, pri tome, sami su odlučivali kakve i koje sisteme će plasirati u Jugoslaviju i druge zemlje koje nemaju dovoljno razvijenu elektroničku industriju.

Danas je, međutim, situacija umnogome izmijenjena jer se domaća elektronička industrija više ne zadovoljava kupnjom licencija i proizvodnjom elektroničkih računara i sistema, koje razvijene zemlje smatraju, već pomalo za starjelima. Cilj je, dakle, proizvodnja u što većoj mogućoj mjeri — domaćeg kompjutera, s uvozom samo onih najvažnijih komponenta koje su plod razvoja tehnologije u svijetu.

Najdalje je u tome, čini se, otišla — radna organizacija »Deltac SOUR-a «Elektrotehnac» iz Ljubljane, koja je 1977. godine odlučila da pride izraditi računskog sistema »Delta«. Osnovna im je koncepcija bila proizvodnja računarskog sistema bez licencije, uz najširu moguću primjenu jugoslavenske tehnologije i znanja. Na toj osnovi sklopljen je ugovor o poslovno-tehničkoj suradnji s poznatom tvrtkom »Digital Equipment Corporation« iz SAD, kojim se omogućuje nabava svih potrebnih komponenta za izradu računarskih sistema kao i drugih dijelova koji nastaju razvojem svjetske tehnologije.

PROIZVODNJA — Takvim razvojnim koncepcijom »Delta« je izradila vlastiti računarski sistem koji, što je veoma važno, ne ovisi o inozemnom proizvođaču već se one važne elektronske komponente nabavljaju kod više proizvođača. Uz to, kažu u »Deltic«, koncept razvoja jugoslavenskog računarskog sistema može biti osnova za povezivanje cijelokupne domaće elektronske industrije, koja bi zasigurno mogla naći proizvodni i dohodovni interes. Proizvođači bi se, pri tome, specijalizirali svaki za jedan dio proizvodnog programa, naravno za onaj za koji su tehnički, tehnički i kadrovske opremljeni. Tada bi se sadašnji uvoz, oko 34 posto vrijednosti proizvoda, u dalje mogao smanjivati. Preuzimanjem tehnologije izrade računarskih sistema, u što većem postotku s domaćim dijelovima, smanjila bi se ovisnost o inozemnim proizvođačima.

U protekle tri godine ljubljanska »Delta« instalirala je u zemlji 136 računarskih sistema, kapaciteta memorije 36.720 Kbyta. Koliko to iznosi najbolje pokazuje podatak da je u cijeloj zemlji, prema podacima iz 1976. godine, bilo instalirano 2036 računara kapaciteta memorije 43.542 Kbyta. Prema današnjim podacima, »Delta« ima instalirane kapacitete za oko polovinu ukupnih kapaciteta Jugoslavije.

REZULTATI — Cilj »Deltic« je, zajedno sa cijelom elektroničkom industrijom Jugoslavije, postaviti takvu tehnologiju računarske infrastrukture da u bazi prestrukturiranja proizvodnje ponudi elemente za što širi automatizaciju industrijskih postrojenja. Tome u prilog govore iskustva u razvijenim zemljama, u kojima je automatiziranost uvelike pridonijela kvaliteti, brzini i produktivnosti rada. Zapažene rezultate »Deltic« je postigla već u prvim godinama rada. Već 1979. izgrađeno je računala vrijednih 330 milijuna dinara, dok će ove godine biti instalirano sistema za 850 milijuna. Kolika je potražnja i vrijednost računarskih sistema pokazuje i već izrađen plan proizvodnje za 1981. godinu, koji doseže čak 1,5 milijardi dinara.

Proizvodnja računarskih sistema iz domaćih komponenta, uz to, veoma je važna zbog znatne supstitucije uvoza. Prošle godine u »Deltic« je proizvedeno računarskih sistema kojima je zamijenjen ekvivalent uvoza od 10,2 milijuna dolara, za ovu godinu to će iznositi oko 12,5 milijuna, dok se za 1981. godinu planira proizvodnja koja će zamijeniti uvoz vrijedan gotovo 17 milijuna dolara. Pri tome je još važno istaći da su cijene domaćih računarskih sistema otprilike jednake svjetskim a u nekim tipovima čak i do 20 posto niže. Sve to bazira se na većoj proizvodnji, a ne na povećanju cijena.

RAZVOJ — Usvajanje proizvodnje u »Deltic« bilo je postupno, ali na pravoj osnovi — potpisivanjem ugovora o poslovno-tehničkoj suradnji s tvrtkom »Digital« iz SAD, kojim se omogućuje usvajanje cijelokupne tehnologije izrade kompjuterskog sistema a ne samo kupnja licencije. Tako je programska oprema što se nudi uz računarske sisteme, slično kao i strojna oprema, razvijena u zemlji, uz pomoć već prije nabrojene inozemne opreme. Na osnovi višegodišnjih iskustava i suradnje s »Digitalom« razvijena je proizvodnja i usvajanje izrade »srca« sistema — sistemske operacijske programske opreme, koja je posve usvojena tako da danas »Delta« više ne ovisi o inozemnim proizvođačima. Daljnji je posupak — usvajanje i razvoj vlastite aplikativne programske opreme za potrebe automatizacije društvenih informacijskih sistema te automatizaciju i modernizaciju proizvodnih procesa. To je zapravo osnova kompjuterskog sistema, koji »Delta« želi potpuno usvojiti i što je moguće više razvijati.

Koncepcija razvoja »Deltic« u narednom srednjoročnom razdoblju od 1981. do 1985. godine bazira se upravo na ulaganjima usmjerenim na usavršavanje i razvoj sistemske programske opreme, koja će omogućiti primjenu najnovijih dostignuća s tog područja, razvoj novih sistema raspodjeljene obrade podataka, povozivanje računala »Delta« u računarske mreže i uključivanje sistema »Delta« u različite informacijske sisteme. Naravno, za to će i ubuduce biti potrebna suradnja s tvrtkom »Digital« i ostalim elektroničkim industrijama iz cijelog svijeta, za nabavu onih komponenta i sklopova koji su uistinu vrhunska dostignuća stalnih inozemnih partnera. S druge strane, u sisteme »Delta« ugradivat će sve više domaćeg repro-materijala i sklopova kao i sve više domaćeg znanja. A znanje će se postići i znatno većom suradnjom s krajnjim korisnicima, za koje treba izraditi aplikacijske sisteme za cijelokupno rješavanje zadataka i problema, radi čega se računa i kupuje. Jer, računala, što je krajnji cilj, trebaju postati snažno oruđe kojim radne organizacije ostvaruju veliko povećanje produktivnosti rada i kvaliteti svojih proizvoda i opće pouzdanosti tehnološkog procesa.

INŽENJERING — Na temelju pracenja obujma i kvalitete primjene računala kod svojih korisnika i rastućih potreba za novim računalima, u radnoj organizaciji »Delta« donesen je zaključak da se nužno mora razvijati posebno polje rada — inženjering. Naime, praksa je pokazala da velik dio jugoslavenskih korisnika, pri kupnji računala još nema formiranu ekipu stručnjaka, nema razrađen plan školovanja kadrova, izrade aplikacijskih sistema i rokova uklapanja u poslovni sistem radne organizacije.

Stoga je »Delta« i formirala Inženjering, koji čine visokostručni timovi u svim većim gradovima Jugoslavije, a zadatak im je da razraduju aplikativne sisteme na više područja poslovanja: finansijskom, robnom knjigovodstvu i ostalim knjigovodstvenim primjenama, osobnim dohocima, skladištima, upravljanju proizvodnje, hotelskim informacijskim sistemima, bankarstvu, upravljanju elektroenergetskim procesom, kemiji i petrokemiji, transportima tekućina i drugima.



Muškarci slike su u pogledu na novi i učinkoviti računalnički sistem. Dajući pozitivne rezultate. Videoterminal izrađen u »Delti« na temelju domaćih komponenata. Komponente su učinkovite, a ugradnja je jednostavna. Uz to, sistem je učinkovit i učinkovit.

POROČILO O DELU STANOVANJSKE KOMISIJE IN REFERATA ZA DRUŽBENI STANDARD

V letu, ki se izteka, smo uspeli rešiti veliko problemov s stanovanjskega področja, a kljub temu se zavedamo, da je še veliko odprtih vprašanj in nerešenih prošenj ter želja.

V izdelavi je plan za leto 1981 in oblikovanje Pravilnika o reševanju stanovanjskih vprašanj delavcev. Ta akt nam prinaša nekaj bistvenih novosti, zlasti na področju deficitarnosti in participacij. Nova merila, ki so predlagana v Osnutku I, so nepri-merno bolj obsežna, kot v prejšnjem pravilniku, tako da bomo posameznike lažje ovrednotili in razvrstili. Žal nam je, da na Pravilnik doslej nismo dobili nobenih pripomb, predlogov oz. dopolnitev. Znano je, da se take in podobne akte bolj inten-zivno obdeluje takrat, ko so že sprejeti in ko posameznike praktično obravnavamo.

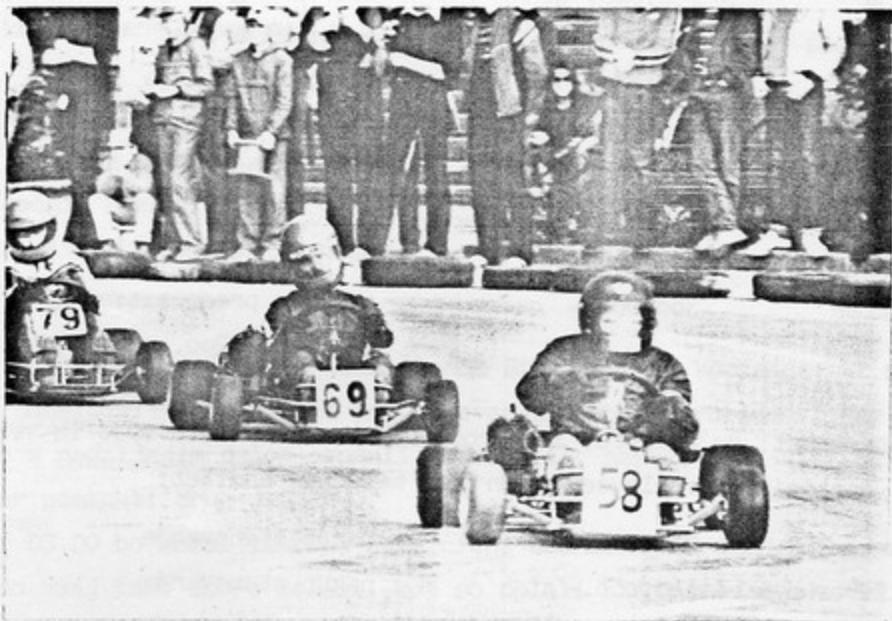
Zaradi neinformiranosti je prišlo v zadnjem času do nekaterih popačenih tolmačenj glede višine izplačanih kreditov in dodelitev stanovanj ter plačil participacij zanje. Prav je, da na tem mestu prikažemo celotno sliko realizacije na stanovanjskem področju.

DS DO DELTA je razdelil na predlog Stanovanjske komisije 16 stanovanj in istočasno določil stopnjo lastne udeležbe kot sledi:

Priimek in ime	velikost	lokacija	vselitev	udeležba	opombe
1. ZADNIKAR Andrej	3+1/2	Fužine	april 1981	350.000.-din	plačano
2. SIBILA Albin	3+1/2	Fužine	marec 1981	330.000.-	plačano
3. SAKSIDA Edvard	3+1/2	Fužine	april 1981	330.000.-	plačano
4. POBRIĆ Goran	4	N.Jarše	maj 1981	cca500.000.-	ni cene
5. TRBIŽAN Marjan	2+1/2	Fužine	april 1981	300.000.-	delno
6. ŽIVKOVIĆ Milan	1+1/2	N.Jarše	december 80	175.000.-	plačano
7. JEFIĆ Milovan	2	N.Jarše	vseljen	190.000.-	plačano
8. TRBANC Zvonko	4	N.Jarše	maj 1981	cca250.000.-	ni cene
9. ŠORN Marko	1	Fužine	april 1981	200.000.-	plačano
10. PRIVERŠEK Matevž	2	N.Jarše	vseljen	190.000.-	plačano
11. ŠPILER Fran	1	Fužine	april 1981	200.000.-	plačano
12. ŽVANUT Anton	1+1/2	N.Jarše	december 80	175.000.-	plačano
13. ZIBELNIK Ivana	1	Fužine	april 1981	200.000.-	plačano
14. ŽIVKOVIĆ Miroslav	3	BS-3 Stožice	december	50.000.-	plačano
15. BEČ Nada	2	Tržaška 121	december 80	100.000.-	plačano
16. REŽEK Lucija	2	Vlahovićeva	43maj 1981	oproščena	

SAJ NIMA
SMISLA!

VOZIM NA
VRH
STANOVANJSKE
LESTVICE...



H-U-U-U-R-A

Na isti seji dne 18.6.1980, je bilo razdeljenih tudi 47 kreditov za nakup stanovanj, gradnjo hiš in adaptacije. Kreditov žal niso izkoristili vsi delavci, predvsem zaradi pomanjkljive dokumentacije ali pa zaradi neugodnega priliva sredstev na SSP, katera so bili dolžni vplačati posamezniki kot lastno udeležbo pri dodelitvi stanovanj. Nekaj jih je vplačalo prav zadnje dni.

Kljub težavam, v zvezi s sredstvi, smo uspeli realizirati veliko število kreditov, tako da so posamezniki lahko pravočasno pokrili obveznosti pri nakupih stanovanj. Tistim, ki so bili vezani na roke glede vselitev v letu 1980, smo kljub prioritetni listi dajali prednost, predvsem zaradi ugodnosti v Ljubljanski banki, ki nam je dajala premostitvene kredite.

Zelo radi bi prikazali popolno sliko stanja vselitev delavcev v lastna stanovanja, vendar je to v tem trenutku nemogoče, ker se stanje z dneva v dan spreminja, zaradi zakasnitev s strani izvajalcev. Iz obstoječe dokumentacije je razvidno, da bi se moralo do konca leta 1980 vseliti najmanj 75% spodaj navedenih, dejansko pa je vseljenih le dobra polovica.

Prikaz obveznosti iz leta 1979, ki so bile poravnane v letošnjem letu:

- Bufon Vanja	150.000.-din	zadružna gradnja
- Gojković Metoda	150.000.-	adaptacija hiše
- Cigan Franc	400.000.-	nakup stanovanja
- Janković Miroslav	300.000.-	gradnja hiše
- Murovec Marjan	296.000.-	nakup stanovanja
- vračilo na SSP-		
ELEKTROTEHNA	300.000.-	za nakup stanovanja v Zg
- Markov Viktor	300.000.-	vračilo premostitvenega kredita
		28.4.80 - 200.000.-, 9.7.80 - 100.000.-

Izplačane obveznosti do delavcev in pogodbenih strank v letu 1980 iz vezanih sredstev pri LB-SKB, participacij delavcev in vračil mesečnih anuitet:

1. JANIĆ Mirko	710.000.-din	nakup stanovanja
2. ŠIMUNAC Zdravko	1.160.000.-	nakup stanovanja
3. ŠLAJHERT Zlatko	940.000.-	nakup stanovanja
4. HERBST Vasja	70.000.-	dograditev hiše
5. GERBEC Igor	765.000.-	nakup stanovanja
6. TRIFUNOVIĆ Đorđe	500.000.-	nakup stanovanja
7. NOVAK Željko	280.000.-	nakup stanovanja

8. DUMHUR Srdan	160.000.-	gradnja hiše
9. BABNIK Drago	564.000.-	nakup stanovanja
10. PAVLOVIĆ Dubravko	710.000.-	nakup stanovanja
11. WERK Marko	710.000.-	nakup stanovanja
12. KORDIĆ Dinko	710.000.- izplačano 575.000.- odobreno	nakup stanovanja vrne razliko do 31.12.80
13. KNEGO Peter	120.000.-	adaptacija hiše
14. NONVEILLER Vladan	710.000.-	nakup stanovanja
15. KOZLINA Želimir	300.000.-	nakup stanovanja
16. ČUČEK Franjo	250.000.-	gradnja hiše
17. VIDAKOVIĆ Milan	940.000.-	nakup stanovanja
18. MILIČEVIĆ Marina	300.000.-	nakup stanovanja
19. KADRIBEGOVIĆ Defa	425.000.-	nakup stanovanja
20. TOPLAK Ludvik	750.000.-	nakup stanovanja
21. KOMUNJER Mihajlo	820.000.-	prenos stanovanjske pravice iz DO DELTA (kredit)
22. plačilo stanovanj v Novih Jaršah obj.C-2	1.831.507.-	
23. plačilo končne cene stanovanj v Novih Jaršah obj. B-1		228.114,98
24. plačilo stanovanj v Fužinah obj.A-3	4.752.910.-	
25. obračun zamudnih obresti obj. B-1		75.721,55
26. plačilo sodnih taks		2.400.-
27. vračilo anuitet bankam in obresti		cca 200.000.-

Na koncu bi želeli dati priznanje vsem članom Stanovanjske komisije, ki so v tem letu aktivno sodelovali in pomagali pri reševanju tekočih problemov. Kar je bilo slabega, bomo z nadaljnjjim delom skušali izboljšati, napake odpraviti in še tesnejše sodelovati ter pomagati drug drugemu.

Novoizvoljeni DS DO bo moral izbrati nove člane Stanovanjske komisije, za katere upamo, da bodo vsaj tako dobro delali, kot so delali člani komisije v letu 1980.

Angelca Mejak

RAZVOJ MATERIALNE OPREME PRI RAČUNALNIKIH DELTA

Računalništvo je panoga, kjer se tehnologija izredno hitro razvija. Da lahko posredujemo našim strankam vedno najnovejšo tehnologijo, imamo v naši delovni organizaciji poseben oddelek - to je razvoj strojne opreme.

Ena od zadolžitev tega oddelka je spremljanje najnovejših tehnologij s področja računalništva. Tako raziskujemo možnosti uporabe različnih najnovejših perifernih enot: diskov velikih kapacitet, diskov s tehnologijo winchester, hitrih tračnih enot, intelligentnih terminalov, itd.

Periferne enote priključimo na sistem in testiramo. Nato izmerimo različne zanimive podatke, kot so propustnost in odzivnost sistema. O testiranih konfiguracijah podamo poročilo.

Ker v sektorju tudi razvijamo lastne vmesnike, raziskujemo tudi tehnologije komponent in iščemo ustrezeno zamenljivost z domačimi komponentami. V kolikor elemente z zahtevanimi lastnostmi doma ni, poskušamo skleniti z inozemskimi izdelovalci kooperacijsko pogodbo.

Pri razvoju komponent za domači sistem DELTA smo prišli tudi do izvirnih rešitev. Nekatere skupne podsklope, katere lahko uporabljamo tako mi kot tuji partnerji (npr. kabineti, usmerniki, nekateri vmesniki), lahko izvajamo tudi v tujino, da jih naši tuji partnerji vgrajujejo v svoje sisteme.

V razvoju imamo tudi oddelek za popravilo računalniških podsklopov in modulov. V tem oddelku popravljamo enote in podsklope, ki pridejo iz servisa. Za nas je posebno dragocena informacija, ki jo dobimo v tem oddelku, koliko napak je in kje se v podsklopih, ki so bili razviti doma, pojavljajo. Ta povratna zanka nam omogoča, da svoje razvojno delo izboljšamo.

Jasno je, da zaradi hitrega razvoja na področju računalništva v svetu ne moremo opraviti vsega sami. Zato sodelujemo z domačimi raziskovalnimi in razvojnimi organizacijami, da bi lahko vključili čim več raziskovalcev s tega področja.

Pri novih izdelkih je važna tudi oblika, tako da vključujemo tudi novosti s področja industrijskega oblikovanja.

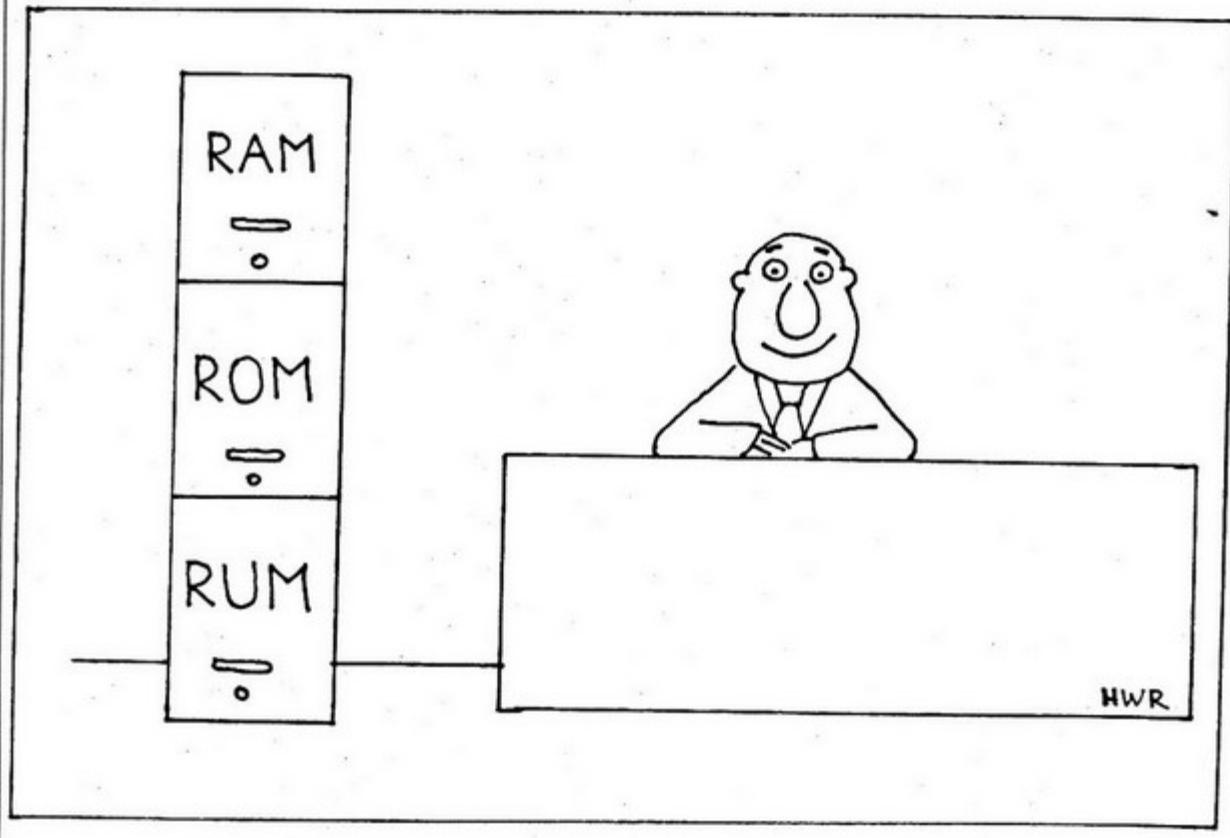
Ker je treba vsako razvojno delo tudi ustrezeno dokumentirati, imamo tudi oddelek, ki se ukvarja s tem delom. Oddelek tudi spremišča problematiko o industrijski lastnini.

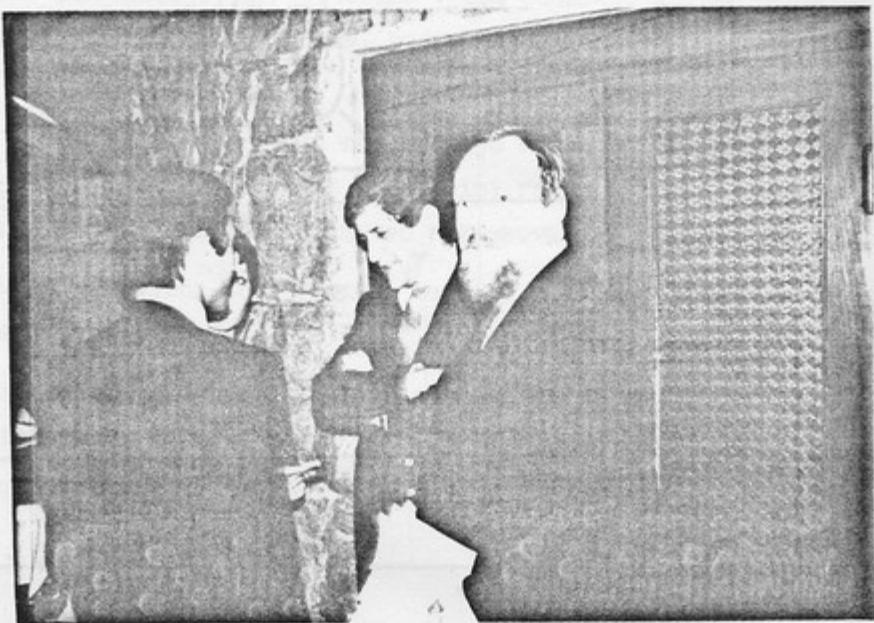
Damjan Žemva

NAJBRŽE ZASTARE ZNANJA O KOMPJUTERIMA

"Poluvreme korisnih znanja" u stvari je rok u kome se znanja u praksi upola smanjuju usled stalnog razvoja nauke, tehnike i posebno elektronike. Ono zavisi od struke - kod tehnike i medicine to je oko 5 godina. Inženjer (tehničar) otprilike će za to vreme posle diplomiranja morati da obnovi gotovo polovinu svojih znanja koja će, za praksu, potpuno da zastare. (Prepostavlja se da su fakulteti - stručne škole - na nivou tih najnovijih znanja). Sa obzirom na "vučnu snagu" razvoja kompjutera u svim granama, kod informatičara, a posebno kod konstruktora kompjuterske tehnike i servisera, to poluvreme je još kraće - a u većini struka duže. U svetu se ulažu vanredni napor da se tehničkim stručnjacima 4 do 5 puta u toku karijere omogući da temeljno obnavljaju svoja znanja uz pomoć kompjutera, specijalizovanih datoteka minijaturnih formata, terminala itd.

"Politika"







deltapro



delta računalniški sistemi

DELTA

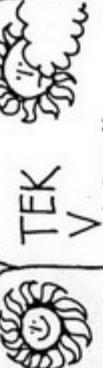
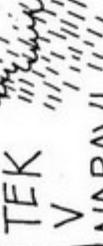
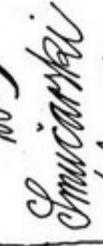
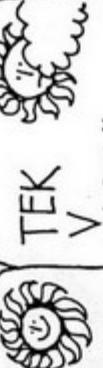
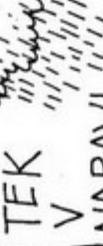
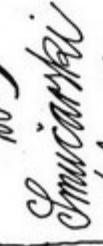
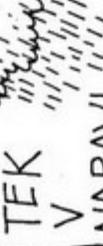
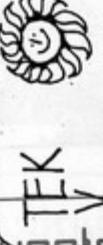
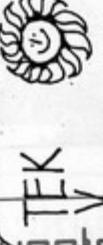
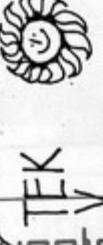
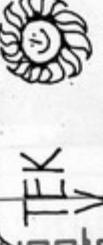
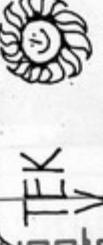
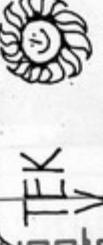
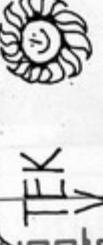
REKREACIJA USLUVIBENCI

DECEMBER 1980 ~ MAREC 1981

delta računalniški sistemi

dekapro

merkenberg d.o.o.

 <p>TEK V NARAVI 30 minut</p>	 <p>TEK V NARAVI 30 minut</p>	 <p>TEK V NARAVI 30 minut</p>	 <p>Smučarsko tak</p>	 <p>PING PONG za tak mirah SD SLOVAN</p>	 <p>PING PONG za tak mirah SD SLOVAN</p>	 <p>PING PONG za tak mirah SD SLOVAN</p>
 <p>OD 16³⁰ ~ 17³⁰ JAHANJE BABINET mehane skurine</p>	 <p>OD 18³⁰ ~ 20³⁰ TRIM BABINET mehane skurine</p>	 <p>JAHANJE HIRODROM STOZICE</p>	 <p>JAHANJE HIRODROM STOZICE</p>	 <p>JAHANJE HIRODROM STOZICE</p>	 <p>JAHANJE HIRODROM STOZICE</p>	 <p>JAHANJE HIRODROM STOZICE</p>
 <p>1 Steza SD SLOVAN</p>	 <p>1 Steza SD SLOVAN</p>	 <p>1 Steza SD SLOVAN</p>	 <p>1 Steza SD SLOVAN</p>	 <p>1 Steza SD SLOVAN</p>	 <p>1 Steza SD SLOVAN</p>	 <p>1 Steza SD SLOVAN</p>
<p>30 minut</p>	<p>30 minut</p>	<p>30 minut</p>	<p>30 minut</p>	<p>30 minut</p>	<p>30 minut</p>	<p>30 minut</p>
<p>19-22 ure</p>	<p>19-22 ure</p>	<p>19-22 ure</p>	<p>19-22 ure</p>	<p>19-22 ure</p>	<p>19-22 ure</p>	<p>19-22 ure</p>
<p>Luda</p>	<p>Trček</p>	<p>Suda</p>	<p>Strelja</p>	<p>Slobotă</p>	<p>Strelja</p>	<p>Strelja</p>
<p>1981</p>	<p>1981</p>	<p>1981</p>	<p>1981</p>	<p>1981</p>	<p>1981</p>	<p>1981</p>
						
<p>* Hraj na mūč. tak po dogovoru!</p>						
<p>2 Stezi SD SLOVAN</p>						
<p>2 Stezi SD SLOVAN</p>						
<p>2 Stezi SD SLOVAN</p>						



V uredništvo je prispel telex: POZDRAV IZ WASHINGTONA - ŽIVANA



Sonja učencem na OŠ J.Murn:

ČE NE BOSTE PRIDNI, BOSTE
ŠLI V MARKETING DELTA !

OSNOVNE POSTAVKE PETOLETNOG PROGRAMA D E L T A

Brza ekspanzija u okviru DELTA koncepta tera nas na što moguće tačnije planiranje i dobru organizaciju radi ispunjenja ambiciozno postavljenih zadataka. Analizirano je nekoliko varijanti petogodišnjeg plana i najvažniji skupni elementi su:

- udvostručenje proizvodnje svake godine
- izgradnja nove DELTA fabrike u 1982 godini
- izgradnja druge faze DELTA fabrike u 1984 godini
- orijentacija na izvoz kompletnih tehničkih i tehnoloških rešenja sa DELTA računarima
- dugoročna industrijska kooperacija sa renomiranim stranim proizvodačima radi osvajanja kompletног programa perifernih jedinica
- snažan sopstveni razvoj radi što veće samostalnosti pri kreiranju DELTA produkata.

Do 1985 godine predvidamo ukupnu proizvodnju od oko 5000 računara, što bi pokrilo polovinu potreba jugoslovenskog tržišta.

Naglasak je stavljen na univerzalne, srednje računare koji bi predstavljali polovicu celokupne proizvodnje, dok bi trećina proizvodnje bila na manjim sistemima pogodnim za širok spektar industrijskih aplikacija.

Ovakav plan zahteva ogromne investicije i veliki broj specijalista za sve oblasti računarske tehnike.

Kvalitetan servis ostvarićemo otvaranjem novih, regionalnih centara te povezivanjem sa školsko-pedagoškim ustanovama u kreiranju pravilne politike usmerenog obrazovanja.

Programsku podršku obezbedićemo efikasnim povezivanjem sa svim korisnicima DELTA računara te univerzitetskim ustanovama i institutima orijentiranim na DEC procesore. Ogomolno materijalno-finansijsko poslovanje možemo rešiti samo uvedenjem kompleksnog sistema automatske obrade podataka u celom DELTA sistemu.

Jedan od prioritetnih zadataka je orijentacija na direktnе dobave iz USA gde se i proizvodi skoro sav uvožen repromaterijal.

Svakako da je najvažniji element u celokupnom DELTA programu pravilna motivacija svakog radnika što uspešnijim izvršenjem svakodnevnih zadataka na ovom pionirskom poduhvatu u stvaranju jugoslavenske računarske industrije.

M. M. Miletic

delta **apro**



Samo ti...

PUNJENA MLJEĆNA ČOKOLADA

LIMUN



I SWEAR TO TELL THE TRUTH,
THE WHOLE TRUTH AND NOTHING
BUT THE TRUTH, SO HELP ME DELTA!

delta računalniški sistemi

DELO ŠPORT

Ponedeljek, 15. decembra 1980



V Cerkljah pričakujejo blizu 2000 tekačev

Prijavnica za 2. cerkljanski množični smučarski tek

Cerklje na Gorenjskem – Športno društvo »Krvavec« Cerklje bo organiziralo 4. januarja 1981 ob 10. uri. 2. cerkljanski množični smučarski tek. Pismene prijave za 25 in 7 km dolgi progi bo sprejemal organizacijski odbor SD »Krvavec«, 64207 Cerklje, do 24. decembra letos.

PRIJAVA ZA 2. CERKLJANSKI TEK 4. januarja 1981 ob 10. uri

Navodilo: — prijavnice izpolniti s tiskanimi črkami
— velja prijavnica, ki je izpolnjena samo na eno ime

Priimek in ime:

Točen naslov:

Rojstni podatki:

Klub, društvo, org. itd.:

Datum: Podpis:

Kategorija teka:

Kratka proga 7 km

1. pionirke
2. pionirji
3. članice nad 15 let
4. člani nad 15 let

Dolga proga 25 km

5. članice do 30 let
6. članice nad 30 let
7. člani nad 40 let
8. člani do 40 let

Vpišite
št. kateg.

Pionirke in pionirji lahko tečejo samo na kratki proggi.
Vsi prijavljeni tečejo na lastno odgovornost.
Prijave za tek se sprejemajo še na dan teka do 9. ure.
Startnina odrasli 80,00 din, pionirji 40,00 din.

Pokrovitelj:



delta računalniški sistemi

ELEKTROTEHNA, DO DELTA, 61000 LJUBLJANA, Parmova 41

Cerkljanski tek najlepši uvod v praznovanje

Množična smučarska tekaška prireditev bo 4. januarja

LJUBLJANA — Na novinarski konferenci so člani organizacijskega odbora II. Cerkljanskega množičnega smučarskega teka, zastopniki SD Krvavec Cerklje na Gorenjskem, seznavili zbrane o bližnji veliki množični prireditvi v smučarskem teku. II. Cerkljanski smučarski tek bo 4. januarja ob 10. uri. Prireditelji pričakujejo približno 1500 do 2000 udeležencev oben spolov, ki bodo nastopili v osmih kategorijah. Prijavnice je treba poslati prireditelju SD Krvavec, 64207 Cerklje do 24. t. m.

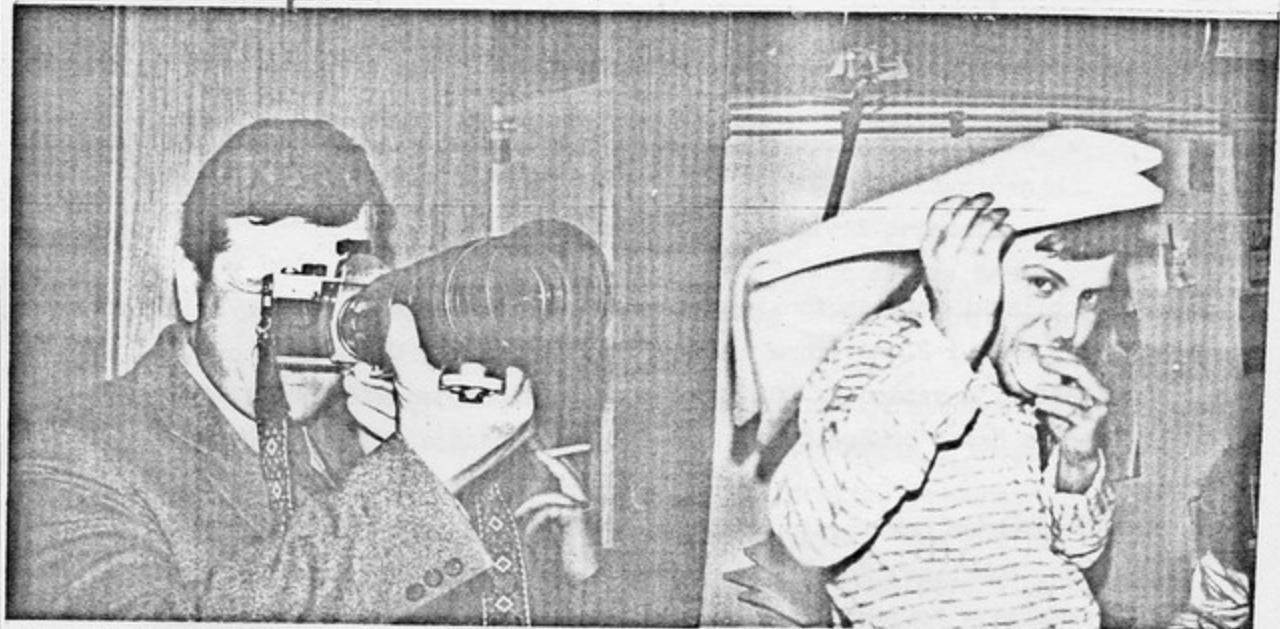
Tekaška proga cerkljanskega smučarskega teka je ena najlažjih pri nas in je bila deležna še številnih povhal tekmovalcev; dolga je 25 km, trimska in pionirska proga pa 7 km. Ženski tek na 25 km bo veljal za akcijo »Kavaljerje in >Koreninane«.

Na sestanku z novinarji je v imenu pokrovitelja spregovoril Vasja Herbst, ki je med drugim pouzadol namen sodobovanja s SD Krvavec in dejal, da je DO Delta spremila razumljivo že večja športna tekmovanja, med njimi Zlato lisico na Pohorju, smučarske skoke v Planici itd.

V organizaciji tekmovanja se je uspešno vključilo tudi pet krajevnih skupnosti pod Krvavcem, osnovna šola Davorina Jenka in turistično društvo Cerklje, skupaj z Glasom iz Kranja in TP Murki iz Lesc. Na pomoč so prisotni med prvimi — poleg 100 obrtnikov s cerkljanskega območja — tudi kranjski obrtniki.

Omenimo naj še, da bo tekaška prireditev v Cerkljah uvodna prireditev v praznovanje tridesetletnice uspešnega delovanja SD Krvavec.

JANEZ KUHAR



ZBIRAM DOKUMENTACIJO...



SAJ VAM NIČ NOČEM !

MAČEVALAČKI KUP

25. jubilarni internacionalni kup oslobođenja Beograda u mačevanju održan je 1. i 2. novembra u našem glavnom gradu. Održavanje ove manifestacije vezano za 20. oktobar, dan oslobođenja Beograda, ove godine je nešto pomereno zbog generalnog zasedanja UNESCO-a.

U ovogodišnjem takmičenju su, pored domaćih ekipa iz Zagreba, Zrenjanina, Subotice, Skopja i Beograda, učestvovale i ekipe inostranih zemalja - Poljske, Austrije, Mađarske i Italije.

Prvog dana u borbi učestvovalo je 32 takmičara. Pojedinačna pobeda pripala je Gezi Bašiću, koji je zajedno sa Marijom Gencel obezbeđio i ekipnu pobedu svoga kluba "Spartak" iz Subotice.

Drugog dana takmičenja u floretu u konkurenciji od 29 takmičarki pojedinačnu pobedu odnела je Marija Szűcs (Mađarska).

Ovom prilikom uručena je i jedna posebna nagrada, odnosno priznanje u vidu pehara, Veri Jeftimijades - Jobst, za dugogodišnji rad i postignute rezultate, a povodom njenog povlačenja iz aktivnog takmičenja.

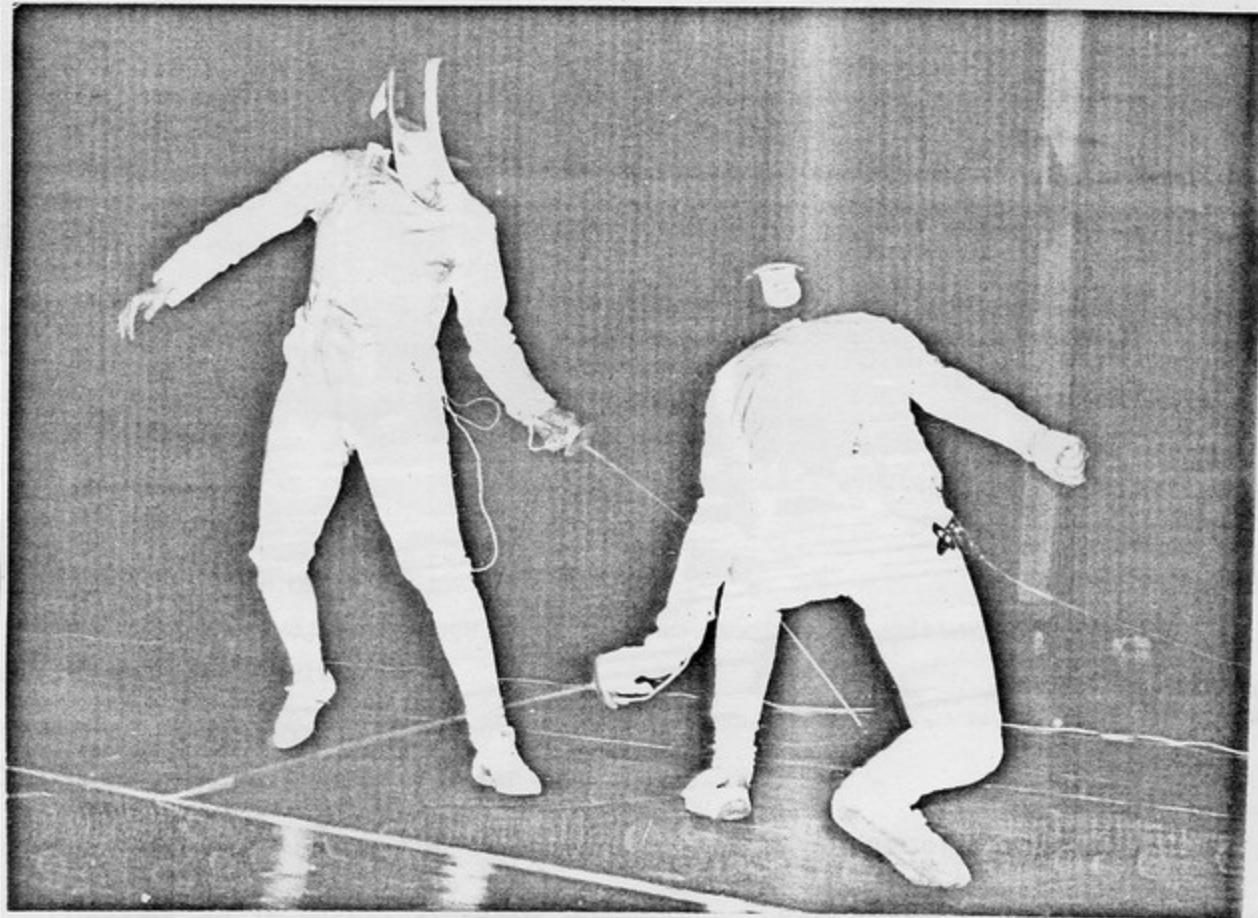
Za ovaj, u našoj zemlji još uvek nedovoljno afirmisan sport posebne veštine, koji zahteva dugogodišnje uvežbavanje elemenata tehnike, ne može se, na žalost, reći da ima takvu tradiciju kojom se mogu pohvaliti Francuska i Italija, Poljska i Mađarska, kao i Sovjetski Savez koji ujedno ima i najjači potencijal. No, i pored toga, u toku ovih 25 godina, počev od 1956. godine, domaće ekipe u ženskoj floret konkurenciji osvojile su, na internacionalnom kupu Beograda, 15 prvih nagrada, dok su muškarci u konkurenciji mača, prva mesta osvojili 13 puta. Učešće 10 svetskih prvaka na ovim takmičenjima povećava uspeh naših takmičara.

Ove godine DELTA je, pored RANK XEROX-a bila darodavaoc ovim mlađim takmičarima u vidu 13 pehara, vrednosti 10.000.- dinara, a namenjenim finalistima u obe kategorije. Prvog dana takmičenja predstavnik DELTE je podelio finalistima pehare i prisustvovao koktelu koji je priredio predsednik mačevalačkog saveza Beograda, drug Nikola Marković, direktor gradskog zavoda za Informatiku.

Sutradan, po zatvaranju takmičenja, organizovana je svečana večera od strane mačevalačkog saveza Beograda u čast domaćih i inostranih učesnika kao i predstavnika darodavalaca. Zdravici je održao drug Marković, kao i vodje gostujućih inostranih ekipa. Tom prilikom izmenjeni su i prigodni pokloni u čemu je DELTA učestvovala sa blokovima, olovkama i značkama.

Ovim je DELTA još jednom pokazala razumevanje za mlade ljude skromnijih materijalnih mogućnosti, ali velike volje i entuzijazma.

Nada Rusić

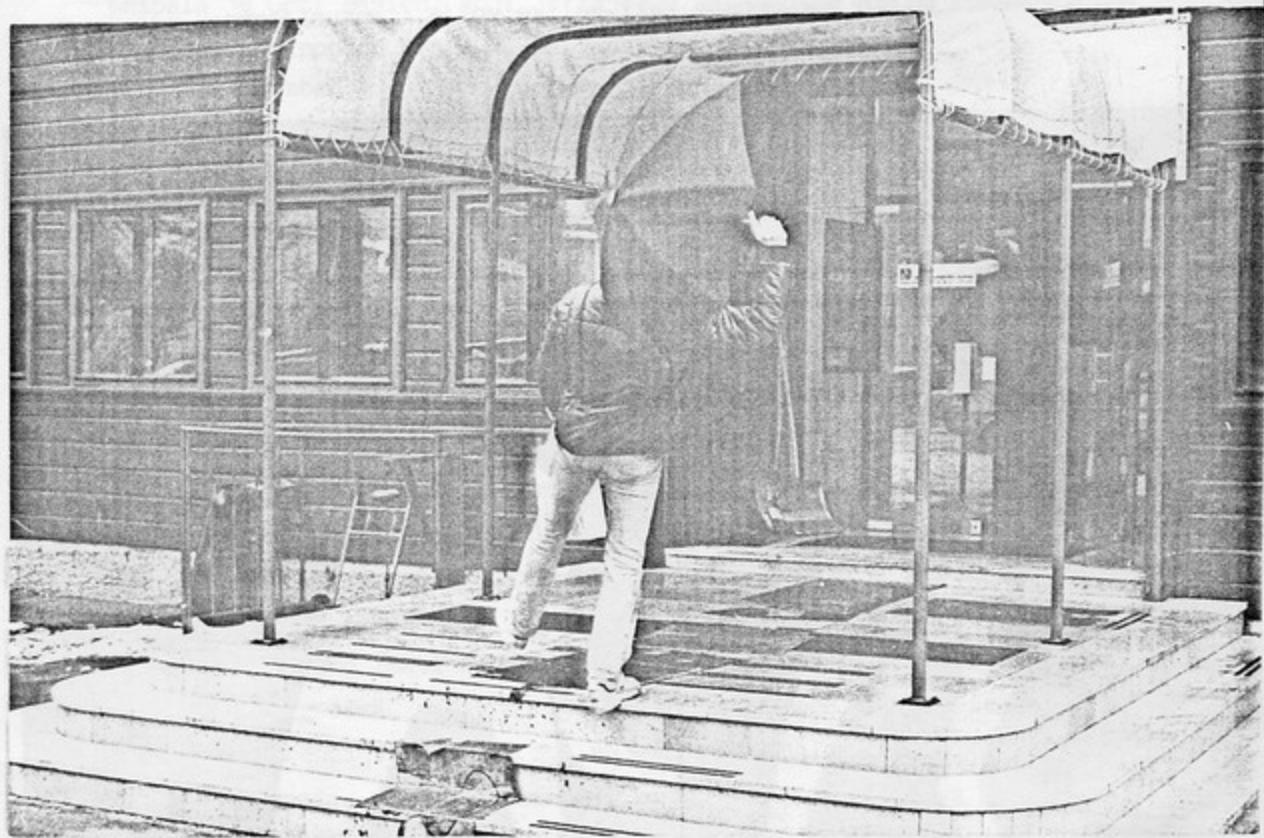


1. PRVENSTVO V UMETNOSTNEM DRSANJU DELTA

Tekmovalne discipline: moški, ženske posamezno
tekmovalni in plesni pari

Ocene: za tehnično vrednost in umetniški vtis

Tekmovanje je že v teku na ledeni ploskvi vhoda v Parmovo 41



Vse dodatne informacije dobite pri arhitektu M. Gabriču (int. 32)

Prosimo, da v želji za zmago štedite z zdravjem. Važno je sodelovati, ne zmagati!

TEST: Ali poznate svoje sodelavce?

Večina naših sodelavcev ima dodatna imena, vezana na določene dogodke, osebne lastnosti ali videz. Ali jih poznate?

1. Kdo se skriva za imenom
MARKO GROZNI?
a Marko Šorn
b Marko Drašler
c Marko Werk
2. Katero znano osebo kličemo (SKY) BAB?
a Karmen Zahariaš
b Lea Kolar
c Katja Eržen
3. Kdo je CIRKUS DIREKTOR?
a Vasja Herbst
b Viktor Markov
c Anton P.Železnikar
4. ASPARAGUS je?
a Matej Trampus
b Iztok Pušnar
c Ivo Jozic
5. Koga kličemo najraje DR-11C?
a Vanja Bufon
b Janko Šantl
c Janez Gvardjančič
6. Kdo je METALEC DISKA?
a Vladimir Ota
b Janez Kikelj
c Jure Spiler
7. Kdo se skriva za imenom
MALI BUFI?
a Branko Arnejšek
b Tugomil Borina
c Marjan Trbižan

3 PRAVILNI ODGOVORI:

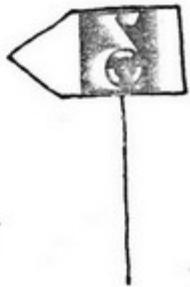
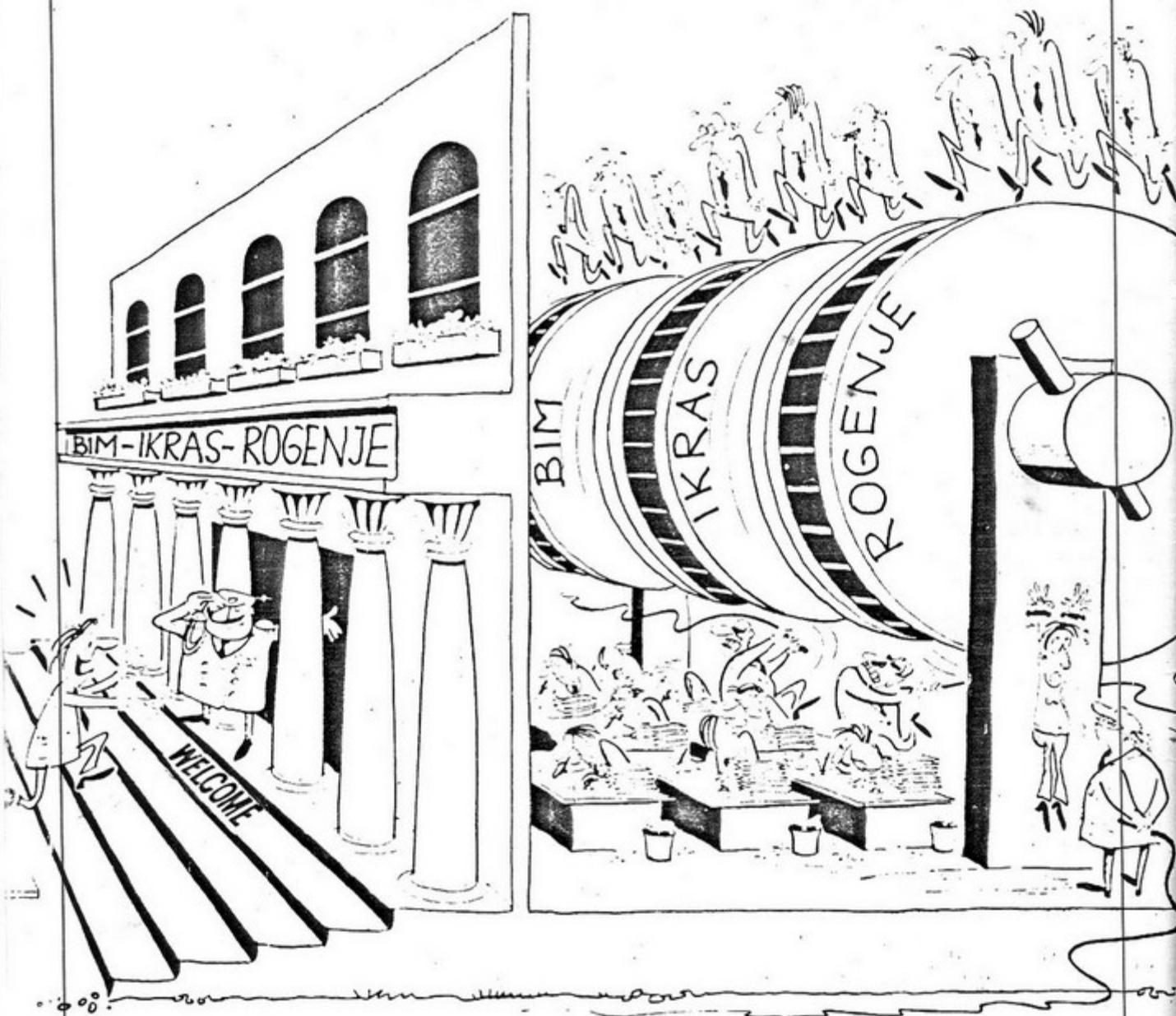
Vaša družabnost je vprašljiva, posvečajte več pozornosti svojim sodelavcem, slabo poznate svoje sodelavce.

OD 4 DO 6 PRAVILNIH ODGOVOROV:

Kar dobro poznate svoje sodelavce, ne bi pa vam škodilo več pristnih odnosov, mi smo za popolnost v Delti.

7 PRAVILNIH ODGOVOROV:

Odlično poznate svoje sodelavce, kar tako naprej.



**THINK TWICE
BEFORE
CHANGING
JOBS**