

shrani v pomnilnik na naslov 100.

Primer programa:

MOV A,#1
MOV B,#2
ADD A,B
MOV 100,A

Še primer programa, ki se nikoli ne konča. Programski stavki so lahko označeni z imeni. Takemu imenu pravimo labela. V spodnjem primeru se ponovi zgornji primer, le da na koncu na-

redimo še skok nazaj. Program je tako narejen, da se registru A prišteva register B v neskončnost. Ko številov v A preseže največjo vrednost, znova začne pri nič.

Primer neskončne zanke v programu:

ZANKA
MOV A,#1
MOV B,#2
ADD A,B
MOV 100,A
JMP ZANKA

Prihodnjič: podrobneje o zbirnem jeziku in zbirniku.

aritmetične inštrukcije

ADD opnd 1, opnd 2 sešteje opnd 1 in opnd 2
SUB opnd 1, opnd 2 (SUBtract) – odšteje opnd 2 od opnd 1
MUL opnd 1, opnd 2 (MULTIply) – zmnoži opnd 1 z opnd 2
DIV opnd 1, opnd 2 (DIVide) – zdeli opnd 1 z opnd 2 in shrani rezultat v opnd 1, ostanek pa v opnd 2

logične inštrukcije

AND opnd 1, opnd 2 (AND) naredi konjunkcijo med operandoma
ORL opnd 1, opnd 2 (OR Logical) naredi logični ALI (disjunkcija) med opnd 1 in opnd 2
XOR opnd 1, opnd 2 (eXclusive OR) – naredi ekskluzivni ALI nad opnd 1 in opnd 2

vejitvene inštrukcije

BEQ opnd 1, opnd 2, addr (Branch if eQual) – če sta operenda enaka skoči na naslov addr, sicer nadaljuje
BNQ opnd 1, opnd 2, addr (Branch if Not eQual) – če operenda nista enaka, skoči na addr, sicer nadaljuje
BZE addr (Branch if ZERo) – če je rezultat prejšnje operacije 0, skoči na addr, sicer nadaljuje
BNE addr (Branch if NEgative) – če je rezultat prejšnje operacije negativen, skoči na addr, sicer dalje
JMP addr (JuMP) – skoči brezpogojno na naslov addr

klicne inštrukcije

CAL addr (CALI) – skoči na podprogram na naslovu addr
RET (RETurn) – vrne se iz podprograma tja, od koder je skočil vanj

premikanje podatkov

MOV opnd 1, opnd 2 (MOVE) – premakni podatek iz opnd 2 v opnd 1
XCH opnd 1, opnd 2 (eXCHanse) – zamenja opnd 1 z opnd 2
CLR opnd 1 (CLearR) – zbríše vsebino operenda

rokovanje s sklado

POP opnd 1 vzame vrednost z vrha sklada in jo shrani v opnd 1
PUSH opnd 1 porine opnd 1 na vrh sklada
inštrukcija brez operacije
NOP (No OPeration) – ne naredi ničesar



IZLETI

Črnomelj, Adlešiči, 1. 6. Duborvnik-Bar-Beograd, 25. 5.-28. 5.
Dubrovnik-Mostar-Sarajevo, 1. 6.-4. 6.
Pulj-Rovinj, 19. in 20. 5. Tolmin, 19. 5.
Atomske toplice, 26. 5. Koper, 9. 6.
Logarska dolina, 16. 6. Benetke, 2. 6.
V pripravi je program: Krizarjenje po srednjeadrskih otokih

BRIONI

Sprejemamo naročila

POČITNICE

Zahtevajte programe: POLETJE '84
POČITNICE ZA VSAK ŽEP
KRANJSKA GORA, pomlad-poletje-jesen

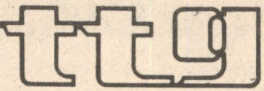
SLOVENSKA NARAVNA ZDRAVILIŠČA

Zahtevajte brošuro s celovito ponudbo vseh slovenskih naravnih zdravilišč, v kateri boste našli vse podatke o termalnih in mineralnih zdraviliščih v Sloveniji.

PRIJAVE IN INFORMACIJE:

v turističnih poslovalnicah TTG: Ljubljana (311-851), Maribor (28-722), Celje (23-448), Koper (21-358 in 23-494), Postojna (21-244), Portorož (75-670), Rogaska Slatina (811-488), Murska Sobota (21-189), Nova Gorica (26-012), Pulj (23-629), Bohinjska Bistrica (76-145).

Zahtevajte naš najnovejši počitniški program!



inex adria aviopromet

NOV – POLETNI – RED LETENJA!

● IZ LJUBLJANE v Beograd, Dubrovnik, Sarajevo, Skopje, Split, Tivat, grad in Tivat ter v Larnaco (Ciper). ● IZ MARIBORA v Beograd, Dubrovnik, Sarajevo, Skopje, Titograd in Tivat.



REZERVIRAJTE SI POLET NA POČITNICE!

Informacije in prodaja kart: IAA, Ljubljana, Kuzmičeva 7, telefon: (061) 313-366 in 390-970 ter pri vseh turističnih agencijah.

SKOMPASOM NA POČITNICE!



KRETA RODOS CIPER

Od maja do oktobra z letali Inex Adria-Avioprometa!

KUPON ZA PROSPEKT »SONČNE POČITNICE«

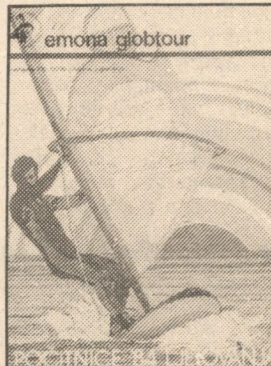
Prosim pošljite mi prospekt na moj naslov:

PRIIMEK IN IME:

KRAJ, ULICA IN HIŠ. ŠT.

POŠTNA ŠTEV.: PODPIS:

Kupon pošljite na naslov: Kompas, Ljubljana, Pražakova 4.



● S FOTOAPARATOM PO BELI KRAJINI – Z Našo ženo in Mladino, 19. 5., avtobus, 1 dan.

● ZBOR TELEKSOVIH BRALCEV NA ROGLI – 25. 5., avtobus, 3 dni.

● SREČANJE V STRUNJANU – Z Našo ženo, 1. 6., avtobus, 2 dni.

● Strokovna potovanja: FRANKFURT – kmetijska razstava (DLG), 29. 5., 3 dni, letalo.

● HAMBURG – »DÄCH+WÄND«, 1. 6., 4 dni, letalo. PARIZ – sejem usnja, 7. 9., 3 dni, letalo (prijava samo do 30. 5.!). MÜNCHEN – IKOFA, 20. 9., 3 dni, avtobus. KÖLN – DENTEHNICA, 2. 10., 4 dni, letalo.

● Krizarjenja po Jadranu z ladjo »Vladimir Nazor« z Reke in iz Poreča do Krka, Silbe in Oliba, Cresa in Lošinja ter do Kornatov in Visa. Zahtevajte poseben program!

● Počitnice za vsak žep v Pulju in Medulinu. Sedem dni (polpenzion) že od 5.400 din dalje. Popusti za otroke!

● Prirejamo maturantske in druge skupinske izlete ter posredujemo usluge zdravstvenega turizma.

Na voljo je naš počitniški program s pestro ponudbo aranžmajev na morju in v gorah, v zdraviliščih ter na deželi.

Informacije in prijave: Globotour, LJUBLJANA, posl. Maximarket, tel.: 213-912, posl. Gosposvetska 4, tel.: 311-162; MARIBOR, tel.: 25-582; NOVA GORICA, tel.: 24-608; NOVO MESTO, tel.: 25-125; RADENCI, tel. 73-375; PORTOROŽ, tel.: 73-356; BLEED, tel.: 77-909.