

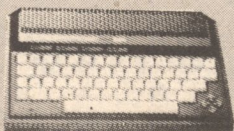


# MOJ MIKRO

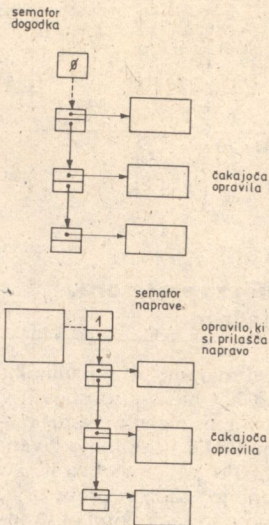
Prva prava mikroročunalniška revija pri nas  
 68 strani izvirnih, novih programov,  
 – izvirne hardvarske rešitve za vaš mikro računalnik,  
 – velika primerjalna analiza vseh računalnikov, ki so na trgu,  
 – računalniška grafika,  
 – vaš računalnik zmore več kot mislite

# MOJ MIKRO

Revija, ki so jo sestavili mikroročunalnikarji za mikroročunalnikarje!



zapleteni. Pa so. Operacijski sistem mora vzdrževati veliko število tabel in parametrov, da ob vsakem trenutku ve, v kakšnem stanju je vsako opravilo, kakšna je njegova prioriteta, vzdrževati mora tabele dogodkov (semaforov) in še in še. Nekateri računalniki imajo v operacijskem sistemu tudi mehanizem postavljanje opravil v vrsto čakajočih, ki želijo pridobiti izključni nadzor nad kakšno realno ali abstraktno napravo (npr. terminal, tiskalnik, del pomnilnika...), ki je definirana v programu. Čakajoči v vrsti čakajo, da njihov predhodnik »izpusti iz rok« napravo, na katero čakajo, in si jo nato v celoti »prilastijo«. Funkciji, ki to izvajata, sta ENQUEUE (postavi se v vrsto) in DEQUEUE (stopi iz vrste). Prvi v vrsti ima napravo v svoji lasti. To je označeno s semaforom, ki se nanaša na napravo. Če je luč ugasnjena (to naredi DEQUEUE), si napravo lahko prilasti naslednji v vrsti (ali pa noben, če ga ni). Načelo čakanja je prav tako kot pri ukazu WAIT. Tudi tu opravila čakajo na dogodek v vrsti, le da se ob dogodku sprostijo vsa opravila, ki ga čakajo, pri čakajočih za napravo pa le prvo v vrsti. Ideja čakanja je predstavljena na skici 4.



SLIKA 4

V skromnih besedah smo predstavili večopravilni operacijski sistem. Vse skupaj je še mnogo bolj zapleteno, kot smo povedali, a deluje kljub temu odlično in omogoča karseda zanimive programe. Vseeno pa privajanje na tak sistem traja nekaj časa in za zahtevne aplikacije mora programer izredno dobro obvladati funkcije operacijskega sistema.

**Prihodnjič: beseda, dve o računalniških mrežah**

## MALI OGLASI

- za prodajo opreme, literature
- za nakup
- za izmenjavo
- za najrazličnejše storitve

**ŠABLONE ZA ZX spectrum** vam olajšajo delo pri programiranju in pri igrah. Naročite jih lahko v kompletih 10 komadov. Cena kompleta je 440 din. Pošljem po povzetju. Ponudbe pošljite na naslov: Marjan Zurchil, Pod hribom 58B, 61000 Ljubljana, telefon (061) 555-436. PTX 118  
**SINCLAIR SPECTRUM** prevod knjige basic – tokrat v lepo razumljivi slovenščini za 600

Oglase za tekočo številko sprejemamo do 10. ure v ponedeljek. Cena enega oglasa: 200 dn do 10 postavljenih vrstic, vsaka nadaljnja beseda 20 din.

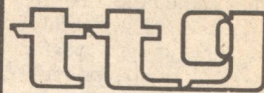
Male oglase lahko bralci oddajo vsak dan med 7. in 19. uro, ob sobotah pa od 7. do 11. ure na blagajni za sprejem malih oglasov, v Ljubljani, **Titova 35** (črna stolpnica) ali v **Šubičevi 1**. Lahko pa jih oddajo tudi kar po telefonu, v istem času, na številko 223-341 (klicna številka 061) za bralce izven Ljubljane). Male oglase lahko pošljete seveda tudi pismeno, in sicer na naslov: ČGP Delo Stik, Oglasno trženje, Titova 35.

din. Ponudbe pod »Sinclair basic«.  
 TX 513

**ZA ZX SPECTRUM** ali **ZX-81** prodam profesionalno najboljši prevod navodil. Telefon (061) 721-087. TX 515

**ZX SPECTRUM (16/48 K), ZX 81 (1/16 K)** najpopolnejši slovenski prevod navodil za programiranje v basic-u in uporabo računalnika ter najnovejše programe na kasetah ali listih za ZX spectrum in ZX 81 (npr. CHUCKIE EGGS, ATIC-ATAC, MANIC-MINER I., II., KILLER KONG in druge: grafika demonstracije...) po izredno nizki ceni prodam ali zamenjam. Telefon (061) 447-156.

**PROFESIONALNO TASTATURO**, 16 funkcijskih tipk (vsaka 15 znakov), paralelni in serijski izhod, posebej numerični del, prilagodljiva za vse računalnike, prodam. Telefon (061) 612-833. TX-100E



**BENETKE**  
 spet  
 30. junija

**VESELI VIKEND**  
 NA OTOKU KRKU  
 23. in 24. junija

**Z ZELENIH VLAKOM**  
 DO REKE  
 TUDI IZLET  
 NA KOŠLJUN  
 Še nekaj prostih mest

### BRIONI

Enodnevni in dvodnevni izleti z »zelenim vlakom« do Pulja. Za zaključene skupine! Na voljo je poseben program.

### POČITNICE

POLETJE '84.

POČITNICE ZA VSAK ŽEP  
 V sezoni bo vozil posebni vlak – ob sobotah – iz Maribora v Pulj in nazaj!

KRANJSKA GORA, pomlad-poletje-jesen

### 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), Rogaška Slatina (811-488), Murska Sobota (21-189), Nova Gorica (26-012), Pulj (23-629), Bohinjska Bistrica (76-145).



Zahtevajte naš najnovejši počitniški program!

