

Rubrika namenjena onima koji su razvili neki sopstveni program, pa žele da ga prodaju, iznajme ili razmene, i onima koji za rešavanje svojih tehničkih problema u struci KGH tragaju za odgovarajućim programskim paketom

Spisak osnovnih oblasti

1. Buka i vibracije
2. Projektovanje zgrada (izbor materijala građevinskog omotača)
3. Projektovanje pomoću računara — CAD (dvo- i trodimenzionalna grafika)
4. Projektovanje kanala
5. Ekonomske analize (analize troškova pogona)
6. Energetske analize/simulacije
7. Upravljanje energijom
8. Dimenzionisanje, izbor i projektovanje opreme
9. Zaštita od požara
10. Prenos toplote
11. Proračun gubitaka i dobitaka toplote
12. Projektovanje i analiza osvetljenja (dnevno i veštačko svetlo)
13. Projektovanje cevovoda (para, topla i hladna voda, rashladni fluidi)
14. Svojstva materijala (gasovi, tečnosti i čvrste materije)
15. Psihometrija
16. Hlađenje
17. Solarni sistemi (pasivni, aktivni)
18. Izrada specifikacije (predmer i predračun) opreme i radova
19. Meteorološki podaci
20. Ostale srodne oblasti.

Skraćeno ime programa: TOGU

KGH, broj 0011

Naziv programa: PRORACUN GUBITAKA TOPLOTE

Oblasti primene programa: 11 — PRORACUN GUBITAKA I DOBITAKA TOPLOTE

Ključne reči: TOPLOTNI GUBICI, DIN 4701/83 GREJANJE, TERMODINAMIKA

Sadržaj:

Program TOGU radi na računarima PC-XT/AT i koristi se u proračunavanju potrebne količine toplote za zagrevanje stanova i zgrada.

Program dinamički koristi svu raspoloživu memoriju do 640 KB. Sve kolone tabele se vide u uređivaču, čije su komande rađene po ugledu na WORDSTAR, najpopularniji tekst-procesor, pa je vreme obuke za rad sa programom minimalno. Podržano je simboličko označavanje tipa zidova, prozora i vrata, a omogućeno je i formiranje baze podataka o zidovima, prozorima i vratima, koji će se koristiti u više projekata.

Štampanje tabele se vrši na kompatibilnim štampačima IBM i EPSON koji poseduju set grafičkih karaktera IBM.

Posebna oprema:

Mikroračunar IBM PC
Operacioni sistemi: MS-DOS, PC-DOS, OS/2
Potrebne komponente sistema:
— Memorija 256 kB
— Disk: 360 kB
— Periferijska oprema: STAMPAČ

Raspoloživost programa:

Na prodaju PREVEDENI OBLIK

Raspoloživi uzorak U/I: STAMPANI IZLAZ, DEMO-DISKETA

Autor:
Milan Grbić

Informacije:
Ilija Grbić
11253 Sremčica
Doljanska 22, tel. 321-033

Biblioteka programa iz KGH

(za svaki program popuniti poseban formular)

K | G | H | | | | |

(Molimo vas popunite sve rubrike)

Skraćeno ime programa: Datum:

Novi program ili nova verzija programa (navesti jedno)

Naziv programa:

Oblasti primene programa (izabrati broj sa datog spiska):

Ključne reči (navesti 6 reči po važnosti):

Sadržaj programa (150—200 reči) (dati ga u prilogu)

Potrebna oprema

1. Računarska oprema: označiti
(hardver) programabilni kalkulator (koji tip i model)
 mikroracunar
 mini računar
 mejnfrejm računar
2. Operacioni sistem(i) (MS-DOS, PC-DOS, CP/M, OS/2, UNIX/XENIX, itd.)
4. Potrebne komponente sistema:
— potrebna memorija (u kB)
— potreban kapacitet diska (u kB)
— periferijska oprema (digitajzer, ploter, itd.)
5. Da li je za rad ovog programa potrebna neka druga programaska podrška?
— ne
— da; naziv softvera:

RASPOLOŽIVOST PROGRAMA (označiti svaki koji odgovara)

- Na prodaju Izvorni oblik (jezik: Prevedeni oblik
- Za iznajmljivanje Usluga u ERC-u Ostalo
- Raspoloživi uzorak U/I
štampani izlaz demo-disketa ostalo
- Cena programa: dinara (..... \$) za slučaj (izabrati jedan):
prodaje iznajmljivanja usluge u ERC-u
- Cena samo za programsku dokumentaciju dinara

Reference

Urađeni poslovi (projekti) — sa ovim programom (navesti u prilogu). RO koje koristite ovaj program (navesti u prilogu)

Autor programa:

Za informacije o programu obratiti se na:

Ime:

Adresa:

Telefon:

Napomena. Tamo gde je nedovoljan prostor u rubrici — priložiti poseban list.