

scenarijev idr.

Po mnenju J. Martina (MARTIN, II, 1986) MANTIS zaostaja za nekaterimi drugimi bogatimi orodji četrte generacije, predvsem zato ker nima:

1. svoj proizvodni jezik,
2. generatorja poročil,
3. popolni podatkovni slovar,
4. vmesnika za komuniciranje v naravnem (angleškem) jeziku ter
5. enostavne vmesnike za izkoriščanje razpoložljivih možnosti.

Toda po zagotovitvi J. Martina se Cincom močno prizadeva, da bi odpravil te pomanjkljivosti.

Osrednja orodja, ki jih ponuja MANTIS za izdelavo prototipov (MANTIS, P25-1210, 1985) so:

- MANTIS postopkovni programski jezik,
- sistem za izvedbo programov in
- pripomočki za izdelavo scenarijev.

S stalizna oblikovalca prototipa je MANTIS (po našem mnenju) sprejemljivo orodje le za hitro opredelitev sistemsko analitičnih potreb srednje velikih operativnih informacijskih podsistemov. Specifična, toda zares uporabna orodja, so pripomočki za izdelavo scenarijev, zlasti za manj izkušene oblikovalce. Za izkušene oblikovalce prototipov je precej nepraktična in dolgačasna potreba, da se nenehno "sprehaja" preko vseh hierarhičnih nivojev menujev, brez možnosti preskokov, na osnovi posebnih ukazov. Manjka tudi dobra koledarska algebra. Oboje pa je po splošnem mnenju W.L. Franka (FRANK, 1984) dokaj velika pomanjkljivost.

Postopkovni programski jezik MANTIS je zmogljiv, toda zahteven. Kot zanimivost naj povemo, da je tudi celotna programska oprema MANTIS sprogramirana z jezikom MANTIS, ki je izrazito interpreterski jezik, a kljub temu relativno dobro optimiran. Pomembna lastnost MANTISA je, da se lahko izvaja tako na računalnikih IBM kot tudi na računalnikih tipa VAX (proizvajalca DEC iz ZDA). Sodeč po (dobrih) priročnikih, je ta prenos z računalnika na računalnik dokaj enostaven. Preizkusili ga nismo.