

Prvi prototip smo razvijali samostojno tri mesece in drugesa dva tedna, v povprečju po 3,5 ure na dan. Skupina avtorjev (LANGLE et al.,1984) je l. 1981 ugotovila, da so takrat v ZDA le redka podjetja uporabljala prototipni pristop, in da so prototipe razvijali od tedna do tri mesece.

Kljub temu, da smo prvič delali s Systemom 1022 in s prototipnim pristopom, smo izdelali zadovoljiv prototip približno trikrat hitreje, kot če bi bil enak prototip narejen s programskim jezikom COBOL. To sovпада z rezultati, ki sta jih dobila E.C.Harel in E.R.McLean (HAREL,McLEAN,1985) s primerjavo znanesa J4G FOCUS in najbolj razširjenega J3G COBOL. Zelo izkušeni COBOL programerji so prototipe izdelali približno dvakrat počasneje od FOCUS programerjev.

J.Martin je ugotovil (MARTIN,1983), da ima program napisan z jezikom COBOL, 20 krat do 40 krat več kodirnih vrstic (ena kodirna vrstica stane v ZDA v povprečju 10\$ !) kot vsebinsko enak program, napisan z J4G. Naše izkušnje se gibljejo na spodnji meji J.Martinove ocene, s pripombo, da bi bila izvedba z jezikom COBOL še profesionalna, medtem ko bi rešitev s Systemom 1022 ostala na meji prototipne improvizacije, vsaj kar se tiče performans za uporabo.

System 1032 je različica, podobna Systemu 1022, istega proizvajalca, prilagojena za računalnike VAX in operacijski sistem VMS. Za razliko od Systema 1022 leta 1986 še ni obstajala možnost neposredne povezave na paket matematične statistike SPSSX; drugače ni bilo večjih razlik.

System 1022 in System 1032 sta pisana izključno za računalnike firme DEC (Digital Equipment Corporation), zato je navezanost na operacijska sistema TOPS oz. VMS izredno močna. To sicer izboljšuje zmožljivosti sistema, po drugi strani pa onemogoča prenos na druge vrste računalnikov. Opis podatkovne baze in podatke imata sistema zakodirana na poseben način. Upravljalna sistema podatkovne baze sta v bistvu mrežnega tipa, z določenimi kvazi-relacijskimi značilnostmi. Nepostopkovni jezik je učinkovit in enostaven, postopkovni pa dokaj neroden. Možna je povezava z jezikom COBOL. Manjka dober oblikovalec zaslona, medtem ko je avtomatični generator poročil oz. pripomoček za samostojno oblikovanje poročil

-----  
(LANGLE et al.,1984) Langle,G.B., Leitheiser,R.L.,  
Naumann,J.D.: "A Survey of Applications Systems  
Prototyping in Industry"; Information and Management,  
VII, 5, 1984, s. 273-284.

(HAREL,McLEAN,1985) Harel,E.C., McLean,E.R.: "The Effects of  
Using a Nonprocedural Computer Language on Programmer  
Productivity"; MIS Quarterly, IX, 2, 1985, s. 109-120.

(MARTIN,1983) Martin,J.: "Software for Application  
Development Without Conventional Programming"; Software  
World, XIV, 1, 1983, s. 14-21.