Lisp

Lisp je objavljen godinu dana kasnije nego Fortran. Lisp je pravi primer funkcionalnog programiranja. Na početku je bio omiljen za razvoj veštačke inteligencije. Kao jedan od prvih programskih jezika, Lisp je dodao ideje o strukturi drveta, automatsko skladistenje podataka, funkcije viseg reda, rekurziju itd.