

İLERİ BASIC DİLİNİN MS-BASIC DİLİNE ÇEVİRİLMESİ

Sevda ÇOBAN ve Selma YÜNCÜ

Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Gazi Üniversitesi, Maltepe 06570 Ankara

ÖZET

İleri BASIC dili ile yazılan programlar bazı küçük bilgisayarlarda çalışmamaktadır, bazıları ise derleyiciler olmadığı için yorumlayıcı ile çalışırlar. Bu ise programın yavaş çalışmasına neden olur. Bu çalışmada, ileri BASIC dilinin küçük bilgisayarlarda da çalışmasını sağlayan, MS-BASIC dilinde bir program yazılmıştır. Bu program ileri BASIC dilini MS-BASIC diline çevirmektedir. Hazırlanan bu programın kısaca algoritması anlatılmış ve akış şemaları çizilmiştir. Ayrıca yazılan programlar ve örnek çıkışlar da verilmiştir.

Anahtar Kelimeler: İleri BASIC, MS-BASIC

CONVERSION OF ADVANCED BASIC TO MS-BASIC LANGUAGE

ABSTRACT

The programs, which are written in Advanced Basic, can not be run in some of the microcomputers. Some others which have interpreter, however, run slowly when the computer has not a compiler. In this study a program is written in MS-BASIC language which can be run in every microcomputer. This program converts Advanced BASIC to MS-BASIC language. The algorithms of this program are explained and the flowcharts are given. The programs and some sample outputs are also included.

Keywords: Advanced BASIC, MS-BASIC