EBNF LER

<ifade> = <terim> | {(+|-|é)<terim>}

<terim> = <faktör> | {(&|\*|/|$|~ |< | >)<faktör>}

<faktör> = {<sayı> | <harf> | “(“ <ifade> “)”}+

<sayı> = <rakam> | {<rakam>}

<rakam> = “0” | “1” | … | “9”

<karmaşık ifade> = { “(“ <ifade> “)” | (+|-)<ifade> |<ifade> (\*|/|~|+|-|é|$|&) <ifade>}+

<parametre listesi> = “(“ {<veri tipi> <tanımlayıcı>}+{“ ,” <veri tipi> <tanımlayıcı>} “)”

<sabit> = {(+ | -) (<tanımlayıcı> | <sayı>) | “ ‘ ” {<karakter>}+ “ ‘ “}+

<tanımlayıcı> = <harf> | {<harf> | <rakam>}

<harf> = “A” | “B” | … | “Z”

<veri tipi> = {<tam> | <noktalı> | <karakter> | <katar>}+

<değer> = <veri tipi> | {<tanımlayıcı> | <tanımlayıcı> “=” <ifade>}“;”

<iken> = iken ( <ifade> ) <blok>

<eğer> = “eger” <ifade> <blok> [ “degilse” <blok> ]

<dizi> = <tanımlayıcı> (<veri tipi> | <veri tipi> ”=” “[“ <sayı> {,<sayı>} “]” |

<veri tipi> | <veri tipi> ”=” “[“ <sayı> “.” <sayı> {,<sayı> “.” <sayı>} “]” |

<veri tipi> | <veri tipi> ”=” “[“ {harf | ” ‘ “ <rakam> “ ‘ “ }+ {,} {harf | ” ‘ “ <rakam> “ ‘ “ }+ “]” |

<veri tipi> | <veri tipi>”=” “[“ {{harf} | ” ‘ “ <sayı> “ ‘ “ }+ {,} {{harf} | ” ‘ “ <sayı> “ ‘ “ }+ “]”

) ”;”

<sec> = “sec” “(“<ifade> “)” {

“durum” <sayı> : { <blok> ; }

{“durum” <sayı> : { <blok> ; }}

[ “varsayılan” : { <blok> ; } ]  
 }

<aralık> = “(“ <basla><sayı> |<bitir> <sayı> | <ekle> <sayı> “)”<blok>