<Program> ::= "program\_kezd" "újsor" <Állítások> "program\_vége"

<Állítások> ::= <Állítás> "újsor" <Állítások>

| <Állítás> "újsor"

<Állítás> ::= <VáltozóDeklaráció>

| <Értékadás>

| <IoParancs>

| "kilép"

| "ha" <NemTömbLétrehozóKifejezés> "akkor" "újsor" <Állítások> "újsor" "különben" "újsor" <Állítások> "újsor" "elágazás\_vége"

| "ha" <NemTömbLétrehozóKifejezés> "akkor" "újsor" <Állítások> "újsor" "elágazás\_vége"

| "ciklus\_amíg" <NemTömbLétrehozóKifejezés> "újsor" <Állítások> "újsor" "ciklus\_vége"

<VáltozóDeklaráció> ::= <AlapTípus> "azonosító" "=" <NemTömbLétrehozóKifejezés>

| <TömbTípus> "azonosító" "=" "azonosító"

| <TömbTípus> "azonosító" "=" <TömbLétrehozóKifejezés>

| <AlapTípus> "azonosító" "=" <BelsőFüggvény> "(" <NemTömbLétrehozóKifejezés> ")"

<Értékadás> ::= "azonosító" "=" <NemTömbLétrehozóKifejezés>

| "azonosító" "=" <TömbLétrehozóKifejezés>

| "azonosító" "=" <BelsőFüggvény> "(" <NemTömbLétrehozóKifejezés> ")"

| "azonosító" "[" <NemTömbLétrehozóKifejezés> "]" "=" <NemTömbLétrehozóKifejezés>

<Operandus> ::= <UnárisOperátor> "azonosító"

| <UnárisOperátor> "literál"

| "azonosító"

| "literál"

<NemTömbLétrehozóKifejezés> ::= <BinárisKifejezés>

| <Operandus>

<TömbLétrehozóKifejezés> ::= "létrehoz" "[" <NemTömbLétrehozóKifejezés> "]"

<BinárisKifejezés> ::= <Operandus> <BinárisOperátor> <Operandus>

<BinárisOperátor> ::=

| "=="

| "!="

| "és"

| "vagy"

| ">"

| ">="

| "<"

| "<="

| "+"

| "-"

| "\*"

| "/"

| "mod"

| "."