<пр>::=<сп.ог> {<сп.оп.>}

--------------------------------------------------------------------------------------------

< сп.ог >::= <ог.>***{*** <ог.>***}***

<ог. >::=<тип> <ог.зм.>;

< тип >::=int | float

< ог.зм >::=<ід.>***{***, <ід> ***}***

-------------------------------------------------------------------------------------------

< сп.оп.>::= <оп.>; ***{***<оп.>;***}***

< оп.>::=<цикл> | <ум.п.> |<ввід> |<вивід> |<пр.> | <goto> | <мітка>

<цикл>::= for (<пр.>; <відношення>; <Е>) ***(***{<сп.оп>}|<оп.>***)***

<ум.п.>::= if (<відношення>) ***(*** {<сп.оп>} | <оп.> ***)***

< ввід >::= cin>> <ід> ***{>>***<ід.>***}***

< вивід >::= cout<< <ід> ***{<<*** <ід.>***}***

<пр.>::= <ід>=<Е>

<відношення>::=<Е><з.в.><Е>

<з.в.>::= > | < | <= |>= | == | !=

<E>::=<T>***{(***+<Т> | -<Т>***)*** ***}***

<T>::=<S>***{(***\*<S> |/<S>***)}***

<S>::=(<Е>) |<ід.> | <кон.>

<go to>::=goto <ід>

<мітка>::=@<ід>

--------------------------------------------------------

<кон.>::=<дес.число> ***(*** Е<ціле число>|^***)***

<дес.число>::=<ціле >***(***.|<цбз>|^***)*** |.<цбз>

<ціле>::=+<цбз> |-<цбз>|<цбз>

< цбз >::=***{***<ц>***}*** <ц>

<ід>::=<ід>***(***<б> |<ц>***)*** | <б>

<б>::= a | b| … | Z

<ц>::= 0 |1 | 2 | … | 9