<пр>::=<сп.ог> {<сп.оп1.>}

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

< сп.ог >::=<сп.ог> <ог.> | <ог.>

<ог. >::=<тип> <ог.зм1.>;

<ог.зм1>::=<ог.зм.>

< тип >::=int | float

<ог.зм1.>::= < ог.зм >

< ог.зм >::=<ог.зм.>, <ід> | <ід.>

<сп.оп1.>::= <сп.оп.>

< сп.оп.>::=<сп.оп> <оп.>; | <оп.>;

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

<цикл>::= for (<пр.><;1> <відношення1><;2> <Е>) {<сп.оп>} | for (<пр1.><;1 ><відношення1><;2> <Е1>) <оп.>

<ум.п.>::= if (<відношення><)1> {<сп.оп1>} | if (<відношення>) <оп1.>

< ввід >::= cin>> <ід> | < ввід > >> <ід.>

< вивід >::= cout<< <ід> | <вивід > << <ід.>

<пр1>::=<пр>

<пр.>::= <ід1>=<Е1>

<відношення>::=<Е1><з.в.><Е2>

<з.в.>::= > | < | <= |>= | == | !=

<E1>::=<E>

<E2>::=<E>

<E>::=<Е>+<Т1> |<Е>-<Т1> | <Т1>

<T1>::=<T>

<T>::=<T>\*<S> |<T>/<S> | <S>

<S>::=<(2> <Е1> <)1> |<ід.> | <кон.>

<go to>::=goto <ід>

<мітка>::=@<ід>:

<ід.1>::=<ід.>

<;1>::=;

<;2>::=;

<)1>::=)

<)2>::=)

<(1>::=(

<(2>::=(

<кон.>::=<дес.число> |<дес.число>Е<ціле число>

<дес.число>::=<ціле > |.<цбз>|<ціле>.| <ціле><цбз>

<ціле>::=+<цбз> |-<цбз>|<цбз>

< цбз >::=<цбз><ц> |<ц>

<ід>::=<ід><б> |<ід.> <ц> | <б>

<б>::= a | b| … | Z

<ц>::= 0 |1 | 2 | … | 9