Программа: главная программа языка С++. Допускается описание функций с параметрами. Функции возвращают значение допустимых в программе типов. Разрешается описание глобальных данных.

Типы данных: int, bool.

Операции: простейшие арифметические, сравнения и логические.

Операторы: присваивания и while, пустой и составной оператор.

Операнды: простые переменные, константы, вызовы функций.

Константы: целые в 10 c/c, целые в 16 c/c, логические.

//////////////////////////////

<Выражение> 🡪 <Операнд><Оператор><Операнд>

////////////////////////////

тип 🡪 int, bool

Операции 🡪 <>

<Оператор> 🡪 <присваивания> | <while> | <пустой> | <составной оператор>

<Операнды> 🡪 <простые переменные> | <константы> | <вызовы функций>

Константы 🡪