Описание языка JavaScript – Игитян Татев 1-41

Тип переменной::=Простой тип переменной|Обычный тип переменной|Специальный тип.

Простой тип переменной::=undefined|null|symbol|string|number|boolean.

Оператор присваивания::=Переменная::=Выражение.

Переменная::=Простая переменная|Переменная с индексом.

Простая переменная::=Буква|Специальный символ{Буква|Цифра|Специальный символ}. Буква::=A|…|Z|a|…|z.

Цифра::=0|1|…|9. Специальный символ::=@|\_|#.

Переменная с индексом::=Index

 Простая переменная. Индекс::=Индекс|Простая переменная.

 Выражение::=Символьное выражение|Логическое выражение|Арифметическо выражение|Оператор.

Условный оператор::=if {Логическое выражение} else{Выражение}.

Оператор цикла::=Оператор for|Оператор while|Оператор do while|Оператор foreach.

Оператор реализации альтернатив::=switch case

Значение1:{Выражение};case Значение2:{Выражение} стандартное выражениe default.

Оператор ввода::=alert, promt,confirm(Список переменных);

Оператор ввода из файла fread.

Оператор вывода::=alert, write(Переменная вывода);

Оператор вывода в файл fgets.