

Постановка задачи

Функции - это основные строительные блоки программы в JavaScript, представляющие собой повторно используемые фрагменты кода, предназначенные для выполнения конкретных задач.

Для описания функций в языке JavaScript используется служебное слово "function".

Формат записи: "function
имя_функции(параметры){тело_функции};".

В связи с разработанной контекстно-свободной грамматикой $G[\langle \text{Function} \rangle]$ синтаксический анализатор (парсер) функций будет считать верными следующие записи функции:

1. "function calc(a, b, c){return a + (b * c)};"
2. "function sum(){return 1 + (2 * 3)};"
3. "function num(number){return number};"