9. Перечислите наиболее важные методы окна. Каково их назначение.

Метод alert(message) вызывает диалоговое окно с сообщением, определенным параметром

message, и кнопкой OK.

Метод confirm(message) вызывает диалоговое окно с указанным сообщением message и

кнопками OK и Cancel.

Пример приведен ниже, результат – на рисунке.

confirm(“Хотите продолжить работу?”);

Метод prompt (message[inputDefault]) отображает диалоговое окно ввода текста.

Параметр message определяет текст запроса пользователю, inputDefault указывает текст по умолчанию

в поле ввода.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ:  
1. Типы данных JavaScript;  
  
6 типов данных являющихся примитивами:

Undefined (Неопределённый тип) : typeof instance === "undefined"

Boolean (Булев, Логический тип) : typeof instance === "boolean"

Number (Число) : typeof instance === "number"

String (Строка) : typeof instance === "string"

BigInt : typeof instance === "bigint"

Symbol (в ECMAScript 6) : typeof instance === "symbol"

2. Правила определения имени переменной;

1. Первое правило работы с именами переменных в JavaScript говорит о том, что имя переменной может начинаться или с буквы, или с символа доллара $, или с нижнего подчёркивания \_
2. Второе правило работы с именами переменных в JavaScript гласит: имя переменной может содержать только буквы, числа, символ доллара $ или нижнего подчёркивания \_.
3. Имена переменных в JavaScript чувствительны к регистру. Это третье условие, которое обязательно учитывать при работе с переменными в JavaScript.
4. В JavaScript существует список ключевых слов (зарезервированных в его синтаксисе), которые нельзя использовать в качестве имен переменных.

3. Операторы JavaScript;

В JavaScript есть следующие типы операторов. Данный подраздел описывает каждый тип и содержит информацию об их приоритетах друг над другом.

Операторы присваивания

Операторы сравнения

Арифметические операторы

Битовые (поразрядные) операторы

Логические операторы

Строковые операторы

Условный (тернарный) оператор

Оператор запятая

Унарные операторы

Операторы отношения

Приоритет операторов

1. Особенности использования функций eval, parseInt и parseFloat;

parseFloat и parseInt преобразуют в число максимальную соответствующую подстроку, с начала строки, отбросив предварительно пробельные символы.

Number - целую строку, так же отбросив предварительно пробельные символы.

1. Способы доступа к объектам HTML-страницы;
2. Доступ по имени тега
3. Доступ по id элемента
4. Доступ по имени элемента