1.Для хранения упорядоченных коллекций - Array.

2. 2.Первый способ:

spec = new Array();

spec[0] = ИСиТ;

spec[1] = ‘ПОИТ’;

spec[2] = ‘ПОИБМС’;

spec[3] = ‘ДЭВИ’;

Второй способ:

var spec = new Array(‘ИСиТ’,’ПОИТ’,’ПОИБМС’,’ДЭВИ’);

Третий способ:

var spec = [(‘ИСиТ’,’ПОИТ’,’ПОИБМС’,’ДЭВИ’)];

3. .Объект String используется для хранения и обработки текстовой информации.

4. - shift() - удаляет первый элемент массива; (методы)

-pop() - удаляет последний элемент массива.

-push() добавляет элементов в конец массива.

-unshift()элементы в начало массива.

- concat() объединяет два и более массива в один.

Array.from() создаёт массив. Первый аргумент – итерируемый объект или объект, подобный массиву (чтобы было length и индексированные элементы). Второй аргумент – функция преобразования исходных элементов.

Array.of() создаёт массив из произвольного числа аргументов, вне зависимости от их числа или типа.

-join() для объединения элементов массива в одну строку

- sliсe(индекс1 [, индекс2]) - создает массив из элементов исходного массива с индексами указанного диапазона.

-reverse() меняет порядок следования элементов на противоположный и возвращает массив с элементами.

- sort() - упорядочивает элементы массива с помощью функции сравнения.

Нумерация индексов в массивах начинается не с 1, а с 0. С помощью свойства length можно узнать количество элементов в массиве

5. С помощью свойства length можно узнать длину строки. Name ещо)

6.toUpperCase()- перевести все символы текста в верхний регистр

toLowerCase() - в нижний. (методы)

concat() - объединить две и более строки.

replace() - заменить одно произвольное слово в строке на другое.

7. Объект Date позволяет производить различные операции с датой и временем

8.getFullYear,getDate,getDay,getHours,getMinutes,getMilliseconds,getMonth,toString(преобразует объект в строку) ,toDateString(преобразует часть объекта содержащего дату в строку),toTimeString(преобразует часть объекта содержащего время в строку

9.Какой из методов обьектов дей возвращает значение от единицы

getDate возвращает день месяца заданной локальной даты

getUTCdate возращает день месяца заданной даты относительно всемирного координированного времени