Контрольные вопросы

1. Каким ключевым словом обозначается строковый тип переменных?
2. Какие существуют способы инициализации строковых переменных?
3. Как поместить в строку символ, которого нет на клавиатуре?
4. Что такое управляющая последовательность?
5. Что такое экранирование символов?
6. Где найти справку по специальным символам?
7. С какой цифры начинается нумерация символов в строке?
8. Как узнать длину строки?
9. Как можно найти положение строки в более крупной строке?
10. Как можно получить фрагмент строки?
11. Как вставить данный фрагмент на нужную позицию в другой строке?
12. Как превратить набор значений, разделенных запятой, в массив этих значений?
13. Какие еще операции можно применять к строкам?
14. Можно ли изменить содержимое существующей строки?
15. Где найти справку по строковым методам?
16. Чем отличается строчный символ от заглавного? Приведите 5 примеров.

Письменное задание 1 (8165)

Предложить способ исправления для неправильных вариантов строк.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Выражение | Исправленный вариант |
|  | var a = "Три девицы под окном"; |  |
|  | var b = 'Пряли" поздно вечерком'; |  |
|  | var c = Кабы я "была царица"; |  |
|  | var d = "Говорит&lt;p&gt; одна&lt;/p&gt;девица, -"; |  |
|  | var d = "То&amp;nbsp;&amp;nbsp;&amp;nbsp;&amp;nbsp; на весь крещеный мир"; |  |
|  | var d = "Приготовила б 'я пир"; |  |
|  | var e = 'Кабы я"была царица", -'; |  |
|  | var f = 'Говорит amp;nbsp ее сестрица, -'; |  |
|  | var g = "То &lt;br/&gt;на весь бы мир одна"; |  |
|  | var h = "Наткала я полотна  Кабы я была царица, -"; |  |

Письменное задание 2 (9001)

Какое значение будет у переменной index после выполнения кода.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Выражение | Результат |
|  | var source = "aaaaaBaaaaa";  var index = source.indexOf("B"); |  |
|  | var source = "bbbbbbbbCbbbbbbCbb";  var index = source.indexOf("C"); |  |
|  | var source = "cccccccdccccdcdcdcd";  var index = source.indexOf("e"); |  |
|  | var source = "eeefeeeeeeeefeeee";  var index = source.indexOf("f", 5); |  |
|  | var source = "fffffffgffffffffgf";  var index = source.indexOf("g", 10); |  |
|  | var source = "jjjjjjkjjjjjjjjjjjkjjjjjj";  var index = source.lastIndexOf("k"); |  |
|  | var source = "kkkkklkkkkkkklkkkkkk";  var index = source.lastIndexOf("l", 4); |  |
|  | var source = "llllllmlllmllllllll";  var index = source.lastIndexOf("m", 8); |  |