

Ввод данных, вывод результатов

Автор: Administrator

08.06.2011 11:25 - Обновлено 01.10.2011 16:53

Как всегда для написания скриптов используем свой любимый текстовый редактор. Если такого не имеется, можно посоветовать следующие java-редакторы: [MobiWord](#) , [Note Pad, Magic Text ... and so on](#)

Стандартную процедуру ввода данных покажем на простом примере:

```
<script>
with (Math) {
var ls=prompt('f(x):a:b:e').split(':');
f=function(x){return eval(ls[0])}
var a=eval(ls[1]),b=eval(ls[2]),e=eval(ls[3]);
}
</script>
```

Здесь прежде всего подключается модуль Math, это значительно сокращает последующие записи ,сопряженные с вводом математических выражений. Затем создается массив ls ,вмещающий в себе все необходимые данные в строковом формате. Инstrukция eval переводит их в функцию f и числовые переменные a,b,e.

Вывод полученных результатов демонстрирует другой пример:

```
<script>
with (document){
write('c=(a+b)/2='+5+'<br>');
write('abs_err='+0.2+'<br>');
write('c1=(a1+b1)/3='+4+'<br>');
write('abs_err='+0.1+'<br>');
write('c2=(a2+b2)/5='+9+'<br>');
write('abs_err='+0.3+'<br>');
}
</script>
```

Ввод данных, вывод результатов

Автор: Administrator

08.06.2011 11:25 - Обновлено 01.10.2011 16:53

Комментарии здесь не требуются.