



Цель занятия: Изучение циклов для обработки массивов данных

Упражнение 1. Сценарий подсчета суммы в столбце

В папке проекта с помощью блокнота создать файл SumArray.htm:

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-
1251">
  <title> Samples Array</title>
</head>

<BODY BGCOLOR=#f0f0f0 TEXT=#000066>
<font Size="+3" color="#CC0000">
Калькуляция
</font>
<br> <br> <br>

<script language="JavaScript" type "text/javaScript">

var S1,S2,J1,SM1;
  S1=" ";
  S2=" ";
  J1=2;
  SM1=0;

var mayArray = new Array();
  mayArray[0] = new Array();
mayArray[0][0]="&nbsp; Название &nbsp; &nbsp;";
mayArray[0][1]="&nbsp; Сумма &nbsp; &nbsp;";
  mayArray[1] = new Array();
mayArray[1][0]="ПК-1";
mayArray[1][1]="2000";
  mayArray[2] = new Array();
mayArray[2][0]="ПК-2";
mayArray[2][1]="2500";
  mayArray[3] = new Array();
mayArray[3][0]="ПК-3";
```

```

mayArray[3][1]="15000";

document.write("<TABLE COLS=2 align=Left BORDER=2>");

for (J1=0; J1<=3; J1++)
{
S1=mayArray[J1][0];
S2=mayArray[J1][1];

if (!isNaN(S2))
{
SM1=SM1+parseInt(S2);
}

document.write(" <TR>");
document.write("<TH>" +S1+"</TH> <TH>" +S2+"</TH>");
document.write(" </TR>");
}
document.write("</TABLE>");

document.write("<font Size=+1 color=#CC0000>");
document.write("<br> <br> <br> <br> <br> <br> <br> ИТОГО:
"+SM1);
document.write("</font>");
</script>
</body>

</html>

```

Проверить работу сценария на Java-скрипт.

Задания:

1. Внести изменения в сценарий для вывода итоговой суммы в последней строке таблицы.
2. Добавить команды для вывода итоговой суммы в файл.
3. В текстовой копии Web-страницы в документе Word внести комментарии для сюжетно важных блоков и строк кода сценария.