|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 4**    2. Заполните целочисленный массив А из 10 элементов случайными целыми числами из интервала (10;20). Найти в этом массиве индексы элементов, у которых есть цифра 2 3. Создайте страницу, которая при загрузке выводит в окно дату 1 января предыдущего года в виде: число, название месяца, год и название дня недели. Номер текущего года выбирается из текущей даты. 4. Дана строка. Какая буква встречается в этой строке чаще "А" или "О"? | |
| **1**  <body>  <script>  st=prompt('x=');  x=parseFloat(st);  st=prompt('y=');  y=parseFloat(st);  z1=(x+y/2)/(2\*Math.abs(x+y));  z2=Math.sqrt((Math.pow(x, 2)\*y)/(5+y));  z=z1-z2;  alert(z);  </script>  </body> | **2**  **<**html>  <body>  <script>  arr = new Array(10);  let proverka\_ch = -6;  for (i=0; i<10; i++)  {  y=Math.random() \* (21 - 10) + 10;  arr[i]=Math.floor(y);  if (arr[i]==12 || arr[i]==20)  {  alert("index = "+i);  }  }  </script>  </body> |
| **3**  <html>  <body>  <script>  today=new Date("2023-01-01");  god=today.getFullYear();  chislo=today.getDate();  month=today.getMonth();  month++;  dn=today.getDay();  dnn= new Array('vs', 'pn', 'vt', 'sr', 'cht', 'pt', 'sb', 'vs');  alert(chislo+'.'+month+'.'+god+' '+dnn[dn]);  </script>  </body> | **4**  <body>  <script>  let stroka = 'ahaha hohohoho';  dlina = stroka.length;  schet\_o=0;  schet\_a=0;  for (i=0; i<dlina; i++)  {  if (stroka[i]=='a')  {  schet\_a++;  }  if (stroka[i]=='o')  {  schet\_o++;  }  }  if (schet\_a>schet\_o)  {  alert ("kol-vo a > kol-vo o");  }  else {  if (schet\_a<schet\_o)  {  alert ("kol-vo a < kol-vo o");  }  else  alert ("kol-vo a = kol-vo o");  }  alert("a = "+schet\_a);  alert("o = "+schet\_o);  </script>  </body> |