|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 4**   1. Даны стороны двух разных квадратов. Вычислить на сколько площадь одного из квадратов больше площади другого. 2. Даны два целых числа X, Y. Если число X заканчиваются цифрой Y, то напечатать „Да”, в противном случае напечатать „Нет” 3. Дано натуральное число n. Найти сумму его нечетных делителей. | |
| **1**  <body>  <script>254  st=prompt('введите сторону 1-го квадрата');  a=parseInt(st);  st=prompt('введите сторону 1-го квадрата');  b=parseInt(st);  s1=a\*a;  s2=b\*b;  s3=s1-s2;  st='разница в площадях двух квадратов: '+s3;  alert(st);  </script>  </body> | **2**  <body>  <script>  st=prompt('введите х');  x=parseInt(st);  st=prompt('введите y');  y=parseInt(st);  if (y==x%10)  {alert('Да');}  else {alert('Нет');}  </script>  </body> |
| **3**  <body>  <script>  st=prompt('введите натуральное число');  a=parseInt(st);  var r=1;  var t='';  for (j = 1; j <=a; j++)  {  if (j % 2!=0 && a % j==0)  {  r=r+j;  t=t+j+"+";  }  }  t=t.slice(0,-1);  document.write(t+'='+r);  </script>  </body> | |