

```

1 <html>
2   <head>
3     <title> Esercitazione JavaScript: uso delle matrici </title>
4     <script type="text/javascript">
5       <!--
6         var allievo = new Array(3);
7         allievo[0] = new Array(5);
8           allievo[0][0] = 1; // 1° voto del 1° alunno
9           allievo[0][1] = 3; // 2° voto del 1° alunno
10          allievo[0][2] = 5; // 3° voto del 1° alunno
11          allievo[0][3] = 7; // 4° voto del 1° alunno
12          allievo[0][4] = 9; // 5° voto del 1° alunno
13         allievo[1] = new Array(5);
14           allievo[1][0] = 2; // 1° voto del 2° alunno
15           allievo[1][1] = 4; // 2° voto del 2° alunno
16           allievo[1][2] = 6; // 3° voto del 2° alunno
17           allievo[1][3] = 8; // 4° voto del 2° alunno
18           allievo[1][4] = 10; // 5° voto del 2° alunno
19         allievo[2] = new Array(5);
20           allievo[2][0] = 4; // 1° voto del 3° alunno
21           allievo[2][1] = 5; // 1° voto del 3° alunno
22           allievo[2][2] = 6; // 1° voto del 3° alunno
23           allievo[2][3] = 7; // 1° voto del 3° alunno
24           allievo[2][4] = 8; // 1° voto del 3° alunno
25
26           /* le alternativa contratte sarebbero state:
27           1°:
28           var allievo = new Array(3);
29             allievo[0] = new Array(1,3,5,7,9);
30             allievo[1] = new Array(2,4,6,8,10);
31             allievo[2] = new Array(4,5,6,7,8);
32           2°:
33           var allievo = [[1,3,5,7,9],[2,4,6,8,10],[4,5,6,7,8]];
34           */
35         //-->
36     </script>
37   </head>
38   <body>
39     <table border="1">
40       <tr>
41         <th>&nbsp;</th>
42         <th>1<sup>ordm</sup> voto</th>
43         <th>2<sup>ordm</sup> voto</th>
44         <th>3<sup>ordm</sup> voto</th>
45         <th>4<sup>ordm</sup> voto</th>
46         <th>5<sup>ordm</sup> voto</th>
47       </tr>
48       <script type="text/javascript">
49         <!--
50           for (var i = 0 ; i < 3 ; i++) {
51             document.write('<tr><th>' + (i + 1) + '&sup>ordm; allievo</th>');
52             for (var j = 0 ; j < 5 ; j++) {
53               document.write('<td align="center">' + allievo[i][j] +
54                 '</td>');
55             }
56             document.write('</tr>');

```

```
57      //-->  
58      </script>  
59      </table>  
60      </body>  
61 </html>
```