

Aplicații la structura *for*

**Problema 1.** Să se creeze o aplicație în PHP care să afișeze într-un tabel tabla înmulțirii.

O soluție:

```
1 <html>
2 <head>
3     <title>Tabla inmultirii</title>
4 </head>
5 <body>
6 <center>
7     <h1 >Tabla inmultirii</h1>
8
9 <table border="1" width="800" align="center">
10
11 <?php
12     for ($i=1; $i<10; $i++)
13     {
14         echo "<tr >";
15         for ($j=1; $j<10; $j++)
16         {
17             echo "<td >". $i*$j. "</td>";
18         }
19         echo "</tr>";
20     }
21     ?>
22
23 </table>
24 </center>
25 </body>
26 </html>
```

## Probleme propuse:

**Problema 2.** Să se creeze o aplicație în PHP care să afișeze suma primelor 200 de numere.

**Problema 3.** Să se creeze o aplicație în PHP care să afișeze pe câte o linie cu majuscule literele alfabetului englez.

**Problema 4.** Să se creeze o aplicație în PHP care să afișeze pe prima linie a unui tabel un număr  $k$ , de la 1 la 20, iar pe linia a doua a tabelului 2 la puterea  $k$  ( $2^k$ ).