|  | 11 | 9 |  |  |  | 13 |  |  |  |  | 14 |  | 10 | 6 | 15 |  | 2 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 4 | 12 | 15 |  | 3 | 6 |  | 11 |  |  | 5 |  | 1 | 116 | 7 | 14 |  |  |
| 1 |  | 6 |  | 15 | 2 |  |  |  | 11 | 9 | 10 |  |  |  | 8 |  |  |
|  | 13 |  |  |  | 1 |  |  |  | 4 | 6 |  | 15 | 5 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 15 |  |  | 8 | 1 | 5 | 3 | 3 | 4 | 11 |  | 7 |
| 6 |  | 1 |  |  | 12 | 8 |  |  | 9 |  |  | 2 |  |  | 3 |  |  |
| 14 |  | 4 | 13 | 6 |  |  | 3 |  |  | 12 | 7 | 10 | 08 |  | 2 |  |  |
| 3 | 8 |  |  | 4 | 7 | 2 |  |  | 6 |  |  |  |  |  | 216 |  | 5 |
| 13 |  |  | 16 |  | 8 | 14 | 110 |  | 3 | 4 | 15 |  | 12 | 5 | , |  | 11 |
|  |  |  | 6 | 2 |  |  | 1 |  | 10 |  | 11 |  | 15 | 3 |  |  | 9 |
| 7 |  |  | 12 |  | 4 |  | 15 |  | 5 |  |  | 14 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  | 8 |  |  | 11 |  |  |  |  |  | 12 | 24 |  | 13 | 31 | 16 |
|  |  |  |  |  |  | 7 |  |  | 15 | 2 |  |  |  |  | 12 |  | 3 |
|  |  | 7 |  |  | 10 | 6 |  |  |  | 8 |  |  | 311 |  | 9 |  | 14 |
| 8 | 6 | 5 |  |  | 3 |  |  |  | 14 |  |  | 9 | 9 |  |  |  |  |
|  | 16 |  | 2 |  |  |  | 14 | 4 |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |


| 9 |  |  | 8 |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 11 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 10 |  |  | 13 |  |  |  | 8 | 6 | 5 |  |  | 15 | 7 |  |  | 12 | 9 |  |
| 4 |  | 7 | 7 |  |  |  | 3 | 16 |  |  |  |  | 14 |  |  |  | 2 |  |
| 11 |  | 6 | 6 |  | 7 | 5 |  | 15 |  |  | 9 | 12 |  |  | 14 | 10 | 1 |  |
|  | 3 |  | 15 |  | 1 |  |  |  | 11 |  |  |  | 8 | 2 |  |  | 7 |  |
|  | 6 | 10 | 0 |  |  | 16 |  | 2 | 7 |  | 13 |  |  | 5 |  |  | 3 |  |
|  |  |  |  |  | 10 | 3 |  | 13 | 16 |  |  |  |  | 12 | 9 | 1 | 15 |  |
|  |  |  | 114 |  | 6 | 8 |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  | 16 | 4 |  |
|  |  | 12 | 2 |  | 5 | 6 | 15 |  | 8 |  | 7 | 16 |  |  | 11 | 3 |  |  |
|  |  | 5 | 5 |  |  | 7 |  | 4 | 6 |  | 12 |  | 3 |  |  | 9 |  |  |
| 14 |  |  |  |  | 3 |  |  |  | 15 |  | 2 |  | 9 |  |  | 5 | 12 |  |
|  | 7 |  | 9 |  |  | 12 |  |  | 13 |  | 5 |  | 11 |  | 16 | 2 |  |  |
| 7 | 11 | 18 | 812 |  |  |  | 9 | 3 | 1 |  | 4 |  |  | 14 |  |  | 5 |  |
|  | 16 |  |  |  |  |  | 5 |  | 12 |  | 8 | 13 | 2 | 15 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  | 31 | 10 | 1 | 11 |  |  |  |  | 5 |  |  | 8 |  |  |
|  |  | 13 | 31 | 8 | 8 |  | 6 |  |  |  | 16 | 11 |  | 3 |  | 7 |  |  |


|  |  | 15 |  |  |  | 8 |  |  |  | 16 |  | 6 |  |  | 5 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 8 |  |  |  | 3 |  |  |  | 11 |  | 5 | 4 | 413 | 3 | 7 | 15 |
|  |  | 3 | 14 | 6 | 7 |  | 9 | 8 | 8 |  |  |  | 2 | 211 | 11 |  |  |
|  |  | 2 |  |  |  | 15 | 4 | 3 | 3 |  |  | 12 | 10 | 14 | 4 |  |  |
| 2 | 15 | 6 |  |  | 13 |  | 3 | 4 | 4 | 14 | 9 |  |  | 610 | 0 | 11 |  |
| 13 |  |  | 10 |  | 11 |  | 7 | 1 | 1 | 5 |  |  |  |  | 8 | 2 |  |
| 4 | 8 |  |  | 15 | 1 | 6 |  |  |  | 13 |  |  |  |  | 9 |  |  |
|  |  |  |  |  | 5 | 2 |  |  | 12 | 6 | 16 |  |  |  | 1 | 4 |  |
| 15 |  |  |  | 4 | 6 |  | 13 | 3 |  |  | 7 |  | 12 | 23 | 3 | 14 |  |
|  | 7 | 5 | 4 | 2 |  |  | 15 | 51 | 14 | 3 | 11 |  |  |  |  | 10 | 16 |
|  |  |  | 3 |  | 8 |  |  | 51 | 16 |  |  |  |  |  | 4 |  | 11 |
|  |  | 10 | 8 | 12 |  |  | 11 | 1 |  |  |  |  | 7 | 72 | 2 | 5 | 1 |
| 6 |  | 1 |  | 3 | 4 |  | 8 | 8 |  | 15 |  |  | 11 | 1 |  | 9 | 10 |
| 5 |  | 4 | 15 |  | 10 | 9 |  |  | 11 |  | 8 |  | 1 | 17 | 7 |  | 14 |
| 10 |  | 13 | 7 | 5 |  |  | 12 | 2 |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |
|  | 11 |  | 9 |  |  |  | 14 | 4 |  |  |  |  |  | 516 | 6 | 3 | 2 |


| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 | 713 | 5 | 12 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 12 | 9 | 5 |  | 6 | 15 | 13 |  |  | 1 |  | 4 | 8 | 814 | 4 |  | 10 |
|  | 14 |  |  | 8 |  |  |  |  | 15 | 9 |  |  |  |  | 4 | 6 |
| 3 | 6 | 4 | 16 | 5 |  |  |  | 41 | 11 |  |  |  |  |  |  | 15 |
|  |  | 6 | 14 |  |  | 1 |  |  | 5 | 7 | 9 | 12 | 12 | 15 |  |  |
| 10 |  | 2 | 9 | 15 | 5 |  | 13 | 3 |  |  | 3 |  |  | 6 | 11 |  |
|  |  | 1 | 3 |  |  | 6 | 6 10 | 0 |  | 11 |  |  | 39 | 9 | 8 | 16 |
| 16 | 7 | 11 |  | 9 | 8 | 3 | 4 | 4 |  |  | 14 |  |  |  | 13 |  |
| 11 | 3 | 16 |  | 10 |  |  |  | 9 |  |  | 5 |  | 215 | 5 |  | 8 |
|  | 2 | 8 | 10 |  |  |  | 6 | 6 |  |  |  |  |  | 11 | 7 | 3 |
| 1 | 13 | 14 | 5 |  |  |  | 2 | 2 |  | 6 |  |  | 15 |  |  | 9 |
| 6 | 15 |  |  | 1 | 11 | 116 | 65 | 59 | 9 | 8 | 7 |  | 32 | 2 | 10 |  |
|  | 16 |  |  |  | 14 |  |  |  |  |  | 2 |  | 4 | 412 |  |  |
|  |  |  |  | 16 | 3 | 9 | 12 | 2 |  |  |  |  | 14 |  | 15 |  |
| 4 |  |  |  | 2 | 1 |  |  |  |  | 5 | 16 |  |  |  |  | 7 |
| 14 |  |  | 13 |  | 6 |  |  |  |  | 15 |  |  |  | 5 |  |  |


| 5 | 6 |  |  |  |  | 12 | 3 |  |  |  |  | 15 | 4 |
| :---: | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |


| 2 | 12 |  | 6 |  | 4 | 13 |  |  |  | 10 |  |  | 5 | 14 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 9 | 1 |  |  | 6 |  |  | 21 | 14 |  |  |  |  |  | 3 | 5 |  |
|  | 8 |  | 10 | 0 |  |  |  |  | 16 | 1 |  |  | 14 | 6 | 4 | 13 |  |
| 3 |  |  |  |  | 7 |  |  | 8 | 5 | 6 | 16 | 13 | 2 | 1 |  |  | 12 |
| 12 | 1 | 3 |  |  | 10 | 4 |  | 14 |  |  |  |  |  | 15 |  |  |  |
|  |  | 2 |  |  | 8 | 3 |  |  |  | 12 |  |  |  | 4 | 1 |  | 14 |
|  | 4 |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 3 | 14 | 415 | 8 | 10 | 11 | 2 | 5 |
|  | 10 |  |  |  | 15 | 7 |  | 11 | 2 | 13 |  | 6 | 61 |  | 9 |  |  |
|  |  | 12 | 1 |  |  |  |  |  | 8 | 16 |  | 2 |  |  | 5 | 15 | 1 |
| 15 |  | 8 | 3 | 3 |  | 14 |  | 4 |  | 5 | 1 |  |  |  |  |  | 6 |
|  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  | 8 | 15 |  |  |  | 13 |  | 3 |
| 16 |  |  |  | 4 | 5 | 1 |  |  | 15 |  |  |  | 6 |  | 7 | 14 | 10 |
|  | 6 |  | 15 | 5 | 9 |  |  |  | 4 |  | 12 | 1 |  | 13 |  |  | 11 |
|  |  | 11 |  |  | 13 | 8 |  | 61 | 12 | 2 | 5 |  |  |  | 14 |  | 9 |
|  |  | 14 |  |  |  |  |  |  |  | 9 | 6 | 11 | 116 | 5 |  | 12 |  |
| 9 |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 |  |  | 3 | 6 |  |  |




|  | 4 |  | 13 |  |  |  |  |  |  | 5 |  | 9 |  |  |  | 10 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 6 |  | 5 | 52 | 4 | 4 | 7 | 8 |  |  | 14 |  |  |  | 11 |
|  | 1 |  |  |  |  | 15 | 10 | 10 | 6 |  |  | 11 |  |  | 8 | 5 | 3 |
| 5 | 11 | 3 | 15 |  | 9 | 12 |  |  |  | 14 | 13 | 16 |  |  | 1 | 2 |  |
| 13 |  |  |  | 15 |  |  |  |  |  | 3 |  | 12 |  |  |  |  |  |
|  | 12 | 11 | 4 |  |  |  |  |  |  | 9 |  | 10 | 7 |  |  |  | 13 |
|  |  | 10 | 16 |  | 3 | 3 |  |  |  | 13 | 11 | 7 | 15 |  |  | 6 | 8 |
|  | 7 | 6 |  |  | 10 |  |  | 9 | 2 |  |  |  | 3 | 11 | 11 | 1 |  |
| 9 | 6 |  |  | 14 |  | 10 | 7 |  |  | 2 |  | 13 |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 13 | 7 | 12 |  |  |  | 5 |  | 11 |  | 5 |  |  | 4 |  | 16 |
|  |  |  |  | 5 |  | 13 |  |  | 9 | 12 | 14 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 8 |  |  |  |  | 16 | 1 | 1 | 3 |  | 7 |  |  |  |  | 13 | 10 |
| 7 |  | 5 | 2 | 8 |  |  |  | 3 | 4 |  |  |  |  |  |  | 15 | 9 |
|  |  |  | 1 | 2 | 15 | 54 |  |  |  |  |  |  | 10 |  | 7 | 11 |  |
| 16 | 15 |  |  |  |  | 9 | 9 |  |  | 7 | 12 | 8 |  |  |  | 3 | 14 |
| 6 | 10 | 9 | 3 |  | 14 | 45 |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 12 |  |  |


| 9 | 4 |  | 16 |  |  | 7 | 10 | 1 | 11 | 12 |  |  | 14 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |



|  | 11 |  | 15 |  |  | 9 | 8 | 5 |  | 7 |  |  | 4 | 3 |  | 8 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 4 |  |  |  | 6 | 6 |  | 14 | 1 |  |  |  |  | 15 | 5 |  |
| 16 | 8 |  | 12 |  |  |  | 13 |  |  |  |  |  | 6 | 2 |  |  |
|  | 13 |  |  | 15 |  |  | 1 |  | 8 | 9 | 10 |  |  | 14 |  | 7 |
|  |  | 1 | 4 |  |  | 2 | 3 |  |  |  | 7 | 13 | 9 | 6 | 14 | 15 |
| 8 | 9 |  |  | 16 | 4 | 4 |  |  | 10 | 6 |  | 15 | 5 |  |  | 13 |
| 7 |  |  |  | 9 | 15 |  |  | 6 | 16 |  | 3 | 311 |  | 1 |  |  |
|  |  | 10 |  |  |  | 5 | 7 | 2 |  | 1 |  | 9 | 3 | 4 |  |  |
|  | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | 5 |  |  |  |  | 12 | 11 |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| 3 |  | 11 |  |  |  |  |  |  | 13 | 5 | 2 | 7 | 8 |  | 6 |  |
| 10 | 7 | 15 |  | 8 | 8 |  | 4 | 3 |  | 16 |  |  | 11 |  |  | 14 |
|  |  |  |  | 3 | 3 |  |  |  | 4 | 15 | 5 |  |  |  | 10 |  |
|  |  | 4 | 6 | 7 | 7 |  | 5 | 13 |  | 3 | 9 | 1 | 15 |  |  | 16 |
| 5 | 1 | 9 | 7 | 6 | 6 8 | 8 | 16 |  | 2 | 13 |  | 10 |  |  | 4 | 3 |
| 15 | 3 |  |  |  |  |  | 10 |  |  | 8 | 11 | 16 |  |  | 12 |  |


| 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 6 | 7 |  |  | 2 |  | 3 |  |  |  | 101 |  | 11 |  |  | 512 |
|  | 14 |  |  |  | 12 | 21 |  |  |  |  |  | 8 | 13 |  |  | 10 |
|  |  |  |  |  |  | 11 | 16 |  | 2 |  | 7 |  |  |  |  | 9 |
| 8 | 10 | 3 |  |  | 14 | 49 | 13 |  |  |  |  |  | 4 |  |  | 1 |
| 14 | 9 | 12 | 10 | 11 | 13 | 3 |  |  | 4 |  |  | 6 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 4 | 49 |  |  |  | 12 |  | 131 | 1 | 7 | 5 |  | 10 |
| 1 | 4 | 11 |  | 6 | 6 |  |  |  |  |  | 145 | 5 |  |  | 3 | 16 |
|  |  |  | 7 | 1 | 1 | 16 | 68 |  | 9 |  |  | 15 |  | 12 | 4 | 4 |
|  |  |  | 8 | 14 |  | 10 | 0 |  | 11 |  | 5 |  |  |  |  | 15 |
|  |  | 6 |  |  | 1 | 113 | 34 |  | 10 |  |  | 16 |  | 14 | 5 | 57 |
| 9 |  |  | 14 | 12 | 26 | 6 |  |  | 7 |  | 1 |  |  | 11 |  |  |
| 7 | 13 | 5 |  |  |  |  |  |  | 14 |  |  | 9 |  |  |  |  |
| 10 | 11 | 4 | 1 | 2 |  |  |  |  |  | 13 | 3 |  | 8 | 9 |  |  |
|  |  |  | 12 | 8 |  | 15 |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  | 11 |
|  | 16 | 14 | 6 | 3 |  | 7 |  |  | 1 | 9 |  |  | 15 |  |  | 5 |
| 15 |  | 8 | 5 | 13 | 311 | 114 |  |  |  | 6 | 1210 |  |  | 4 |  |  |

$\left.\begin{array}{|l|l|l|l|l|l|l|l|l|l|l|l|l|l|l|}\hline 14 & & 1 & 4 & & & & 7 & & & 2 & & & & 6 \\ \hline 13 & & 8 & 6 & & 10 & 3 & & & & & \\ \hline & & & & 9 & 4 & & 1 & 12 & 6 & 15 & 16 & & 2 & \\ \hline\end{array}\right)$


16

|  | 2 |  |  |  | 9 | 14 |  |  |  | 12 | 13 |  |  | 4 | 7 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 15 |  | 4 |  | 10 | 6 | 13 |  |  | 1 |  | 7 | 12 |  |  | 8 |
| 13 | 3 | 7 | 16 |  |  |  |  | 14 | 15 | 10 | 4 |  |  |  | 2 |
| 9 | 14 |  |  | 4 | 7 |  | 2 | 8 |  |  | 11 | 15 |  | 16 | 10 |
|  | 15 | 11 |  | 6 | 16 |  |  |  | 13 | 1 | 5 |  | 12 |  | 14 |
|  | 13 |  |  | 9 |  | 1 |  | 16 | 4 | 14 | 8 |  |  | 10 | 11 |
| 4 | 16 |  | 14 |  | 2 | 11 | 3 |  | 9 | 7 | 12 |  |  | 6 | 13 |
| 1 | 5 |  |  |  |  | 4 |  |  |  | 3 |  | 2 |  | 9 |  |
| 11 | 7 |  |  |  | 10 | 15 |  | 6 |  |  |  | 14 | 11 |  |  |
| 11 | 9 |  | 15 | 1 | 13 |  | 5 |  |  |  |  |  |  | 2 | 6 |
|  | 8 | 13 |  | 16 |  | 9 | 7 | 5 |  |  |  | 1 | 10 | 3 | 12 |
| 10 |  |  | 2 |  |  |  | 14 | 12 | 11 | 13 | 9 | 7 |  | 15 |  |
| 10 |  | 3 |  | 4 |  |  | 13 | 6 | 9 |  |  | 14 |  |  |  |
|  | 6 |  | 14 | 1 | 10 | 12 | 4 |  | 5 |  | 13 | 16 |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 3 |  |  | 1 | 14 |  | 15 |  | 6 |  |  |
|  | 1 |  | 7 |  | 8 |  |  |  |  | 16 | 9 |  |  |  |  |


|  |  | 10 | 10 |  |  | 4 |  |  |  | 14 | 41 | 113 |  |  |  | 5 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 14 |  | 15 | 5 | 16 | 61 | 19 |  |  |  |  | 6 | 6 | 8 |  | 4 |  |
| 5 | 11 | 1 | 7 |  | 614 | 4 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 4 | 49 |  | 3 | 11 | 12 |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 116 |  |  |  | 4 | 2 | 29 | 11 | 114 | 46 |  |  | 15 |  |
|  | 7 | 7 | 10 |  |  |  |  |  |  |  | 68 |  |  | 9 | 12 |  |
| 2 | 13 |  |  |  | 5 | 1 | 6 |  |  | 12 | 210 |  |  |  |  |  |
|  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 | 3 |  |  | 10 | 2 |  |
|  |  |  | 11 |  | 15 | 5 |  |  | 3 |  | 4 | 4 |  | 13 |  | 10 |
| 12 | 4 |  | 14 |  | 0 | 3 | 16 | 5 |  |  |  |  |  |  |  | 7 |
| 7 | 10 |  |  |  | 8 | 813 |  | 16 |  |  | 59 | 9 |  |  |  |  |
|  |  |  | 3 |  | 42 | 212 | 1 |  | 714 |  | 11 | 19 |  | 8 | 6 | 16 |
|  | 1 |  | 12 |  | 13 | 3 |  | 6 | 65 | 3 | 32 |  |  |  | 9 |  |
| 9 | 2 | 6 | 6 |  | 510 | 07 |  |  | 13 |  |  |  |  | 14 | 8 | 3 |
| 15 | 14 | 16 | 65 |  | 1 |  | 12 |  | 4 |  |  |  |  | 6 |  |  |
|  |  |  |  |  | 94 | 4 | 11 |  | 10 |  | 15 | 51 |  | 12 | 5 |  |

18

|  | 2 | 8 | 5 |  |  |  |  |  | 12 |  | 10 | 4 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | 7 |  |  |  | 2 |  |  | 11 | 6 | 16 | 12 | 2 |
| 6 |  |  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 | 9 |  | 5 |
| 16 |  |  | 11 |  | 12 | 24 | 414 | 15 |  |  | 8 |  |  |  | 10 |
| 2 |  |  |  |  | 8 |  | 1 |  | 15 | 7 |  |  | 13 | 11 | 9 |
|  | 9 |  | 6 | 11 | 3 |  |  | 1 | 10 | 12 | 2 |  | 5 |  |  |
| 7 | 10 | 5 | 8 |  | 9 |  |  | 6 | 11 | 13 | 16 | 1 |  |  | 3 |
|  | 4 |  | 1 |  | 2 |  |  |  | 14 | 9 |  | 12 | 7 |  |  |
| 15 |  | 14 |  | 13 | 11 |  |  | 9 | 4 |  | 7 |  | 3 |  |  |
| 1 |  | 11 |  | 4 | 5 | 16 | 610 |  | 3 | 2 | 6 | 15 |  |  |  |
|  | 5 | 9 |  | 14 |  |  |  |  |  | 10 | 1 |  | 2 | 4 | 6 |
|  | 6 | 16 |  |  |  |  | 3 |  |  |  | 12 |  | 10 | 8 | 13 |
|  |  |  | 9 | 12 | 13 |  |  | 10 |  |  |  |  | 11 | 5 | 54 |
| 5 | 11 | 6 | 3 |  |  |  |  |  |  | 14 |  | 7 | 8 | 10 |  |
|  |  | 13 | 4 |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | 15 |  |  |
| 12 | 1 |  |  |  |  |  | 11 | 4 | 8 |  | 9 | 3 |  |  |  |


|  | 11 | 6 | 12 |  | 8 | 2 | 1 | 9 | 7 | 3 |  | 4 |  | 10 |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  |  |  | 2 |  |  |  | 7 | 16 | 8 | 4 | 14 | 3 | 9 | 5 |  |
|  |  | 4 | 14 | 16 |  |  | 1 | 5 |  | 12 | 2 |  | 13 | 8 | 15 |
|  |  | 8 | 5 |  |  |  | 14 | 13 | 10 |  |  | 11 | 16 | 12 |  |
|  | 13 |  |  | 15 | 11 | 4 |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |
| 8 | 14 | 10 |  |  | 2 |  |  |  |  | 15 | 7 |  | 12 |  | 4 |
|  |  | 2 |  |  | 10 | 13 |  | 8 | 12 | 11 | 1 | 6 | 15 | 9 |  |
| 12 |  |  | 15 |  | 5 |  |  | 6 |  |  | 13 | 1 | 10 | 14 |  |
| 4 | 15 |  |  | 3 |  |  | 11 |  |  | 13 | 12 |  |  |  | 14 |
| 2 |  | 9 |  | 6 |  | 5 | 15 | 4 |  |  | 3 |  |  |  |  |
| 1 |  |  | 13 | 10 | 9 |  |  |  |  | 14 |  | 5 |  | 4 | 11 |
| 3 |  |  | 6 | 8 |  | 12 |  | 11 |  | 1 | 5 | 16 |  |  | 9 |
|  | 2 | 15 | 4 | 12 | 7 |  | 5 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 3 |  |  | 15 |  |  |  | 2 | 9 | 10 | 12 |  |  | 7 |
| 14 |  |  | 13 | 1 | 8 |  |  | 15 | 5 | 11 |  |  |  | 2 |  |
|  |  | 12 |  | 2 | 6 | 14 | 9 |  | 3 |  |  | 15 | 16 | 1 |  |


|  |  | 13 | 3 |  |  | 2 | 10 | 15 |  |  |  |  |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 9 | 15 | 1 | 4 |  |  |  | 16 |  |  | 12 |  |  |  |  |


|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 7 |  | 11 |  |  | 69 |  |  |  | 8 |  | 10 | 03 |  | 5 |  | 1 |  |
| 12 | 3 | 8 |  |  | 14 | 4 |  | 11 | 13 |  |  | 4 |  | 9 | 2 |  |  |
| 13 |  | 9 | 5 | 10 | 0 | 3 | 31 | 15 | 11 | 14 |  | 12 |  | 6 |  | 4 |  |
| 10 |  | 15 |  |  | 112 | 213 | 138 | 8 | 9 |  |  |  |  |  | 11 |  |  |
|  |  | 3 |  | 13 | 3 |  | 7 | 5 |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |
|  | 15 | 2 |  |  | 13 | 31 | 1 |  |  |  |  |  |  | 12 | 5 |  | 4 |
|  | 5 |  | 1 | 2 | 2 |  |  |  | 10 | 13 | 315 | 58 |  |  |  |  |  |
|  | 7 |  | 13 |  |  |  | 12 |  |  |  |  | 5 |  | 10 |  |  | 2 |
| 1 |  |  |  | 14 | 42 | 2 |  | 7 | 6 | 10 | 10 | 311 |  |  |  |  | 8 |
| 4 | 8 |  |  |  |  |  |  | 13 |  | 2 | 9 | 97 | 15 | 15 | 6 | 3 | 5 |
| 3 |  |  | 9 |  |  |  |  |  | 12 | 4 |  | 15 |  |  |  |  | 11 |
| 2 |  |  |  | 3 | 3 |  |  | 6 | 14 |  |  | 1 |  |  | 7 | 9 |  |
|  | 11 | 10 | 3 | 9 | 9 |  | 61 | 12 | 1 |  |  | 2 |  |  |  | 14 |  |
|  |  |  | 12 |  |  | 11 |  |  | 15 | 6 | 14 | 4 |  | 2 | 9 | 5 | 1 |
|  |  |  |  | 4 | 4 |  |  |  | 3 | 7 | 8 | 813 |  |  |  | 16 |  |
| 16 | 2 |  | 7 |  | 10 | 08 | 81 | 14 |  |  | 11 | 1 |  |  | 13 |  |  |


|  | 4 | 7 | 5 | 14 | 11 |  |  | 12 |  |  |  |  | 215 | 3 | 9 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 9 |  | 6 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 114 | 414 | 1410 | 16 |  |
|  | 3 | 16 |  |  | 10 |  | 4 |  |  | 87 | 79 | 9 |  |  |  |
| 14 | 13 | 15 |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 11 |  |
|  | 1 | 13 | 2 |  |  | 512 |  |  |  |  |  | 7 | 3 | 8 |  |
|  | 15 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 10 | 16 | 6 | 4 |  |
|  | 9 |  | 7 |  | 16 | 11 | 16 |  |  | 15 |  | 13 | 5 |  | 14 |
|  |  | 3 | 16 | 9 | 13 | 314 | 5 | 4 |  | 112 | 211 | 1110 | 10 |  | 15 |
|  | 5 | 14 |  | 13 |  | 4 | 11 |  |  |  | 610 | 1012 | 129 | 15 |  |
| 16 | 11 |  |  | 1 | 8 | 10 |  | 9 |  |  | 315 | 15 | 7 |  | 3 |
|  |  | 8 |  | 5 | 9 |  | 7 |  |  |  |  |  | 414 |  | 16 |
| 15 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  | 1113 |  |  |
|  |  |  | 12 |  |  | 2 | 1 | 3 |  | 6 |  |  | 11 |  | 7 |
| 3 |  |  | 13 |  | 5 |  |  | 10 |  |  | 9 |  | 15 |  | 2 |
| 11 |  |  | 9 |  | 7 |  |  | 13 |  |  |  |  | 1 |  |  |
| 10 | 6 | 4 |  |  | 14 | 13 | 9 | 2 |  |  |  |  | 16 | 5 |  |


| 5 |  |  | 10 |  |  | 6 | 2 | 15 |  |  |  |  | 13 | 4 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 6 | 15 | 8 | 7 |  |  |  |  |  |  | 12 | 214 | 413 | 39 | 5 | 2 |  |
| 2 |  | 9 | 12 |  |  |  |  | 13 | 15 |  |  |  | 6 | 8 | 3 | 7 |
| 4 |  |  |  |  | 2 |  |  | , | 11 | 6 |  |  | 15 |  | 14 |  |
|  | 1 | 13 | 315 | 8 | 8 | 2 |  | 16 |  |  |  | 3 | 3 |  | 5 | 4 |
|  |  |  |  |  | 1 | 11 | 9 | 6 | 12 |  |  |  | 5 |  | 7 |  |
| 9 | 11 | 2 |  |  | 4 |  |  | 5 |  |  |  |  | 114 |  |  | 3 |
| 12 | 5 |  |  |  |  | 3 |  | 14 | 2 | 4 |  |  |  |  |  |  |
|  | 8 | 7 | 9 |  |  |  |  | 12 | 14 | 11 | 14 | 4 |  | 2 |  | 6 |
| 1 | 2 |  | 13 |  |  | 15 | 14 | 7 |  |  |  | 6 |  | 9 | 11 |  |
| 14 |  |  | 6 |  | 2 | 1 | 11 |  | 13 | 9 | 7 | 7 |  | 15 |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  | 16 | 8 | 4 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |
|  | 7 | 3 |  |  |  |  |  |  | 8 | 16 | 6 | 212 | 2 |  |  |  |
|  | 9 | 15 |  |  | 5 |  |  |  |  |  | 10 | 10 | 16 |  | 6 |  |
| 16 |  | 10 |  |  | 4 | 4 |  |  | 3 | 15 | 13 | 3 | 8 | 11 |  |  |
|  | 12 | 4 | 1 | 15 | 57 | 7 | 16 |  | 6 |  |  |  | 3 |  | 10 |  |


| 1 |  | 5 | 3 |  | 2 | 2 |  | 611 |  | 13 |  |  | 12 |  | 14 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 16 | 9 |  |  |  | 5 |  | 14 |  | 3 |  | 12 | 11 | 8 |  |  |
| 14 | 2 |  | 12 | 15 | 5 |  | 6 | 6 |  |  | 5 |  |  |  | 13 |
|  |  |  | 13 |  |  | 21 | 10 |  | 14 |  | 161 |  | 9 |  | 2 |
|  |  | 15 |  |  | 64 | 4 |  |  | 106 | 6 | 8 | 3 | 11 |  |  |
| 2 | 10 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 12 | 16 | 6 | 7 |
|  |  |  | 16 |  | 311 | 1 | 67 | 79 | 915 | 15 | 5 | 10 |  |  | 8 |
| 6 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 | 2 | 5 | 15 |
|  | 15 | 4 | 10 |  | 1 |  | 13 |  |  | 8 | 11 | 14 |  |  |  |
|  |  | 2 |  |  | 7 |  |  | 5 |  | 12 |  | 4 | 10 |  | 6 |
| 11 | 5 | 14 |  |  | 3 | 3 | 84 | 4 |  | 7 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  | 1 |  | 25 | 5 |  |  |  |  | 13 | 7 |  |  | 3 |
| 10 | 12 | 9 | 5 |  |  |  | 2 |  |  | 3 |  |  |  | 1 |  |
|  | 6 |  | 14 |  | 10 | 7 | 911 | 1115 | 55 | 5 |  |  |  | 3 |  |
|  |  |  |  |  | 615 |  |  | 121 | 110 | 10 | 9 | 8 |  | 14 | 5 |
| 3 | 11 | 7 |  | 14 | 4 |  | 51 | 1 |  |  |  | 2 |  | 9 | 10 |

