**PL – zajímavé úlohy**

**1, Sčítací trychtýř**

 Doplň čísla do prázdných polí podle vzoru:







**2, Doplň pavučinu. (Každá šipka zastupuje nějakou hodnotu: např. + 1, + 2,…)**



**3, Autobus.**

V – vystoupilo

N – nastoupilo

J - jelo

Představ si autobus a zastávky A, B, C, D, E. Postupně nastupují a vystupují lidé. Tvůj úkol je napsat, kolik lidí právě jede v každý úsek zastávek. Doplň chybějící políčka.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | A | B | C | D | E |
|  V | 0 | 2 | 3 | 0 | 10 |
|  N | 5 | 4 | 8 | 8 | 1 |
|  J |   |   |   |   |   |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | A | B | C | D | E |
| V | 0 | 6 | 3 | 5 | 5 |
| N | 6 | 4 | 12 | 3 | 8 |
| J |   |   |   |   |   |

Řešení:



2, první pavučina – modrá šipka: + 2

 černá šipka: + 1

 žlutá šipka: + 3

druhá pavučina – modrá šipka: + 2

 černá šipka: + 1

 žlutá šipka: + 0

3,

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | A | B | C | D | E |
| V | 0 | 6 | 3 | 5 | 5 |
| N | 6 | 4 | 12 | 3 | 8 |
| J |  6 | 4  |  13 | 11  | 14  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | A | B | C | D | E |
|  V | 0 | 2 | 3 | 0 | 10 |
|  N | 5 | 4 | 8 | 8 | 1 |
|  J |  5 | 7  |  12 |  20 | 11  |