



Kolo 275  
16. 7. až 22. 7. 2018

# Řešte s námi!

Dlouhodobá soutěž v řešení  
sudoku a logických úloh

## 1) Okolní součty

Doplňte do všech volných políček čísla 1 - 4 tak, že se v každém řádku / sloupci vyskytuje každé vyplňované číslo právě jednou a platí, že zadaná čísla ve vyšeděných políčkách jsou součtem všech číslic ve vyplňovaných políčkách, která se políčka se zadaným číslem dotýkají hranou nebo rohem.

| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6 |
|----|----|----|----|----|---|
|    |    |    |    | 9  | 7 |
|    | 12 |    | 16 |    |   |
| 8  |    | 11 |    |    |   |
|    |    | 17 |    | 17 |   |
| 13 |    |    | 14 |    |   |
|    | 13 |    |    |    | 6 |



Kolo 275  
16. 7. až 22. 7. 2018

# Řešte s námi!

Dlouhodobá soutěž v řešení  
sudoku a logických úloh

## 2) Okolní součty

Doplňte do všech volných políček čísla 1 - 5 tak, že se v každém řádku / sloupci vyskytuje každé vyplňované číslo právě jednou a platí, že zadaná čísla ve vyšeděných políčkách jsou součtem všech číslic ve vyplňovaných políčkách, která se políčka se zadaným číslem dotýkají hranou nebo rohem.

| 1         | 2         | 3         | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|           |           | <b>12</b> |           |           |           | <b>14</b> | <b>5</b>  |
| <b>15</b> |           |           | <b>15</b> | <b>24</b> |           |           |           |
|           |           | <b>19</b> |           |           |           | <b>19</b> | <b>12</b> |
| <b>10</b> |           | <b>18</b> |           | <b>21</b> |           |           |           |
|           | <b>14</b> |           |           |           | <b>13</b> | <b>20</b> |           |
|           | <b>18</b> |           | <b>21</b> |           | <b>16</b> |           |           |
| <b>10</b> | <b>22</b> |           | <b>19</b> |           |           |           |           |
|           |           |           |           | <b>8</b>  | <b>12</b> |           | <b>7</b>  |