|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Video:** [**Rubikova kostka**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/9693) |  |  |
|  |  |
| **Rubikova** **kostka**  Rubikova kostka je mechanický hlavolam, jehož cílem je složit kostičky tak, aby jednotlivé strany měly stejnou barvu.  Lze to řešit několika způsoby. Nejčastější je složení jedné barvy a následné skládání pater.  Dobrou průpravou pro řešení Rubikovy kostky je řešení SUDOKU.  Cílem SUDOKU je doplnit chybějící číslice 1 až 9 tak, aby se v každém čtverci, řádku i sloupci daná číslice objevila pouze jednou.  Tak s chutí do toho:     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **3** |  | **9** |  | **7** |  | **5** | **6** |  | |  | **5** |  |  |  | **8** | **7** |  | **3** | | **4** |  | **2** | **3** |  | **5** |  | **9** |  | |  | **3** |  | **5** |  | **6** | **1** |  | **8** | |  | **2** | **8** |  | **1** | **3** | **6** |  | **9** | | **6** | **1** |  | **9** |  |  | **2** | **3** | **4** | | **8** | **4** | **3** | **6** | **5** | **1** | **9** | **2** |  | | **5** |  |  |  | **3** |  |  |  | **6** | |  |  | **7** | **8** |  | **9** | **3** | **1** | **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **3** | **1** | **4** | **6** |  | **2** | **5** | **9** |  | | **8** | **7** |  |  |  | **5** | **6** |  | **2** | | **2** |  | **5** | **9** |  | **4** |  | **3** |  | |  | **8** |  | **2** |  | **9** | **3** |  | **5** | |  | **9** | **3** |  | **6** | **1** | **2** |  | **4** | | **4** | **5** |  | **8** |  |  | **1** | **6** | **9** | | **9** | **3** | **6** | **1** | **2** | **8** | **4** | **5** |  | | **5** |  |  |  | **9** |  |  |  | **6** | |  |  | **8** | **7** |  | **6** | **9** | **2** | **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **9** |  | **7** | **5** | **1** |  | **6** | **3** |  | | **8** | **3** |  |  |  | **4** | **5** |  | **1** | | **2** |  | **1** | **3** |  | **8** |  | **7** |  | |  | **7** |  | **4** |  | **5** | **3** |  | **2** | |  | **1** | **2** |  | **3** | **9** | **8** |  | **7** | | **5** | **8** |  | **7** |  |  | **4** | **9** |  | | **1** | **6** | **8** | **2** |  | **3** | **7** | **4** |  | | **7** |  |  |  | **4** |  |  |  | **3** | |  |  | **4** | **8** |  | **7** | **1** | **6** | **5** | |  |

Obsah obrázku kreslení

Popis byl vytvořen automaticky Autor: Andrea Tláskalová

Toto dílo je licencováno pod licencí Creative Commons [CC BY-NC 4.0]. Licenční podmínky navštivte na adrese [https://creativecommons.org/choose/?lang=cs].