**Logické úlohy so zápalkami**

|  |
| --- |
| **A01**  Premiestnite jednu zápalku tak, aby ste z týchto dvoch trojuholníkov dostali 4 rovnaké trojuholníky.  4trojuholniky |
| **A02**  **smetiSmeti (lopatka)** Premiestnite práve dve zápalky a odstráňte tak z lopatky smeti. |
| **A03**  **vahyVáhy** Premiestnite 5 zápaliek, aby boli váhy v rovnováhe. |
| **A04**  **rybaRyba** Obrázok znázorňuje plávajúcu rybu. Preložte práve 3 zápalky, aby ryba plávala na druhú stranu. |
| **A05**  **kralikyKrálikáreň** Na obrázku sú ohraničené "garsónky" pre 6 králikov. Dokážete postaviť pre týchto 6 králikov dôstojné ubytovanie len s 12 zápalkami. Každý králik musí mať rovnako veľký priestor. |

|  |
| --- |
| **A06**  **cowKrava** Na obrázku je krava s týmito časťami: hlava, telo, rohy, nohy, chvost. Krava sa pozerá vľavo. Preložte práve dve zápalky tak, aby sa dívala vpravo. |
| **keyA07**  **Kľúč**  Premiestnite štyri zápalky tak, aby vznikli tri štvorce. |
| **keyA08**  **Kľúč**  Premiestnite tri zápalky a vytvorte dva štvoruholníky. |
| **A09**  **keyKľúč**  Premiestnite dve zápalky a vytvorte dva štvoruholníky. |
| **A10**  **Dotyky** Šesť zápaliek umiestnite tak, aby sa každá dotýkala všetkých piatich ostatných. rieka |

|  |  |
| --- | --- |
| A01 – odpoveď  4 triangles | A06 – odpoveď  cow |
| A02 – odpoveď  garbage | A07 – odpoveď  key |
| A03 – odpoveď  scales | A08 – odpoveď  key |
| A04 – odpoveď  fish | A09 – odpoveď  key |
| A05 – odpoveď  rabbits | A10 – odpoveď |