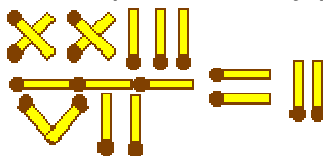


Hlavalamy so zápalkami

Premiestnite jednu zápalku tak, aby ste z týchto dvoch trojuholníkov dostali 4 rovnaké trojuholníky.

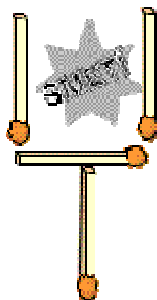


Premiestnite jednu zápalku tak, aby platila rovnosť.



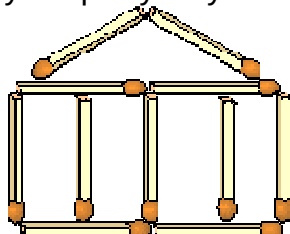
Smeti (lopatka)

Premiestnite práve dve zápalky a odstráňte tak z lopatky smeti.



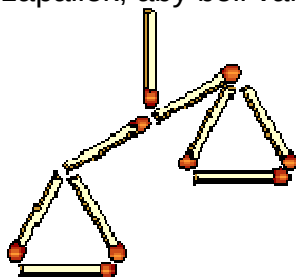
Domček

1. Preložte práve dve zápalky tak, aby vzniklo jedenásť štvorcov.
2. Preložte štyri zápalky a vytvorte 15 štvorcov.



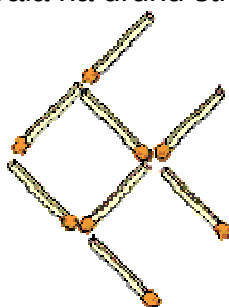
Váhy

Premiestnite 5 zápalek, aby boli váhy v rovnováhe.



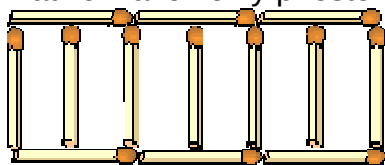
Ryba

Obrázok znázorňuje plávajúcu rybu. Preložte práve 3 zápalky, aby ryba plávala na druhú stranu.



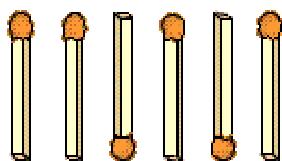
Králikáreň

Na obrázku sú ohraňované "garsónky" pre 6 králikov. Dokážete postaviť pre týchto 6 králikov dôstojné ubytovanie len s 12 zápalkami. Každý králik musí mať rovnako veľký priestor.



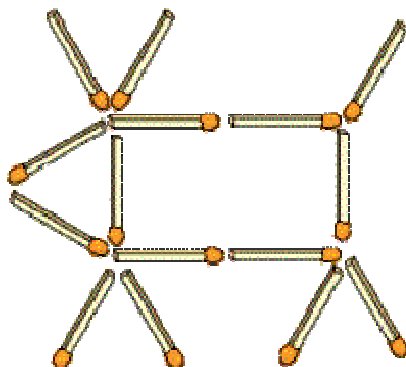
Rieka

Premiestnením 2 zápalek vytvorte rieku (tento hlavolam je z českých stránok).



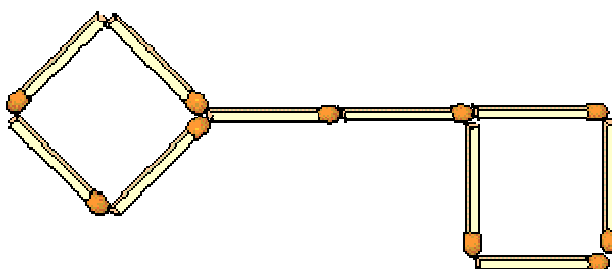
Krava

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.



Kľúč

1. Premiestnite štyri zápalky tak, aby vznikli tri štvorce.
2. Premiestnite tri zápalky a vytvorte dva štvoruholníky.
3. Premiestnite dve zápalky a vytvorte dva štvoruholníky.



Dotyky

Šesť zápaliek umiestnite tak, aby sa každá dotýkala všetkých piatich ostatných.

