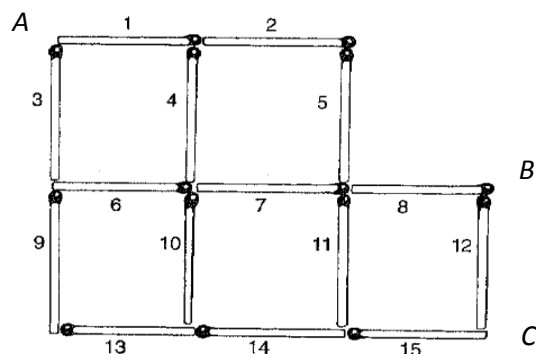


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SIRKY - ŘEŠENÍ

Pokud se ti bude úloha lépe řešit s reálnými zápalkami, sestav si je podle obrázku.



Řešení

- a) z bodu A do bodu B se pohybuje po čtyřech zápalkách, tedy uběhne 152 mm, tj. 15,2 cm.
 - b) z bodu A do bodu C uběhne po pěti zápalkách, uběhne tedy 190 mm, tj. 19 cm.
- Existují tři různé cesty: 1 – 2 – 5 – 8, 1 – 4 – 7 – 8, 3 – 6 – 7 – 8.
- Obrázek doplníme do požadovaného tvaru použitím devíti zápalek (viz obrázek).

