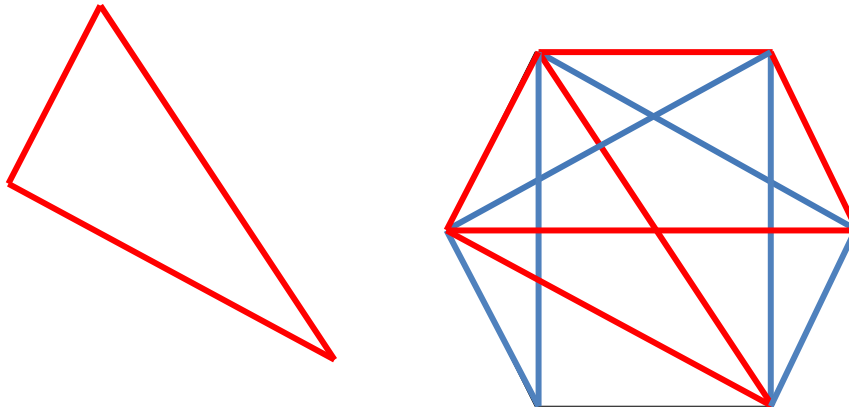


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

HRA SIM - ŘEŠENÍ

Pro rychlejší pochopení pravidel hry si ukážeme vzorovou partii.

Hráč s červenou tužkou prohrál tahem, který vytvořil červený trojúhelník (viz obrázek)



Strategie hry:

Je dokázané, že druhý hráč může vždy vyhrát. Remíza je možná pro hru ve vrcholech pravidelného pětiúhelníku.

Bližší informace ke strategii lze najít v publikaci Gardner, M.: *Matematické novely*. Mir, Moskva 1974.