

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

HRA SIM

Pepa a Fanda hrají hru SIM. Potřebují k tomu vrcholy pravidelného šestiúhelníku.

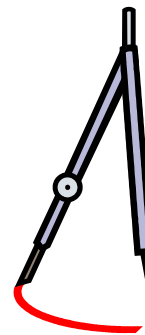
Pravidla hry:

Hrají dva hráči barevně odlišnými tužkami. Hráči střídavě spojují dvojice vrcholů šestiúhelníku úsečkami. Každý používá jen svou barvu. Každá dvojice bodů může být spojená jen jednou barvou.

Prohrává hráč, který je donucen vytvořit svým tahem „uzlový“ trojúhelník, jehož všechny strany jsou zabarvené stejnou barvou. Stačí i trocha nepozornosti!

Poznámka:

Všechny vrcholy „uzlového“ trojúhelníku jsou zároveň vrcholy pravidelného šestiúhelníku.



Hrací pole si narýsujte a pak si zahrajte hru SIM.

- Literatura** *Burjan, V. – Burjanová, L., Matematické hry, Pytagoras, Bratislava 1991*
- Obrazový materiál** *Dílo autorky*
Klipart poskytl Microsoft