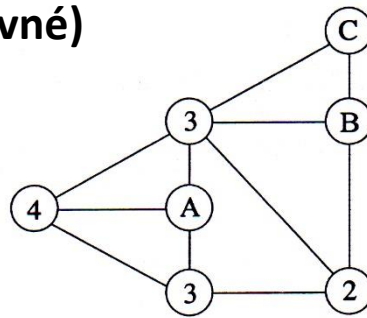


Kdo na to přijde, je „koumák“ 2 (podivné)

Nahradte písmena vhodnými čísly tak,
aby systém zůstal zachován.

A →
B →
C →

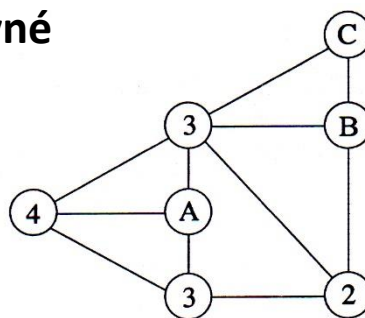


Pozor, na další stránce je nápověda.

Kdo na to přijde, je „koumák“ – podivné

Nahradte písmena vhodnými čísly tak, aby systém zůstal zachován.

A →
B →
C →



Nápověda

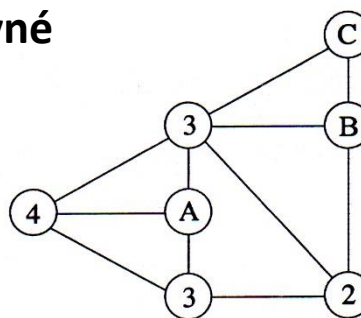
Věnujte se jenom „nejmenším“ trojúhelníkům.

Pozor, na další stránce je řešení.

Kdo na to přijde, je „koumák“ – podivné

Nahradte písmena vhodnými čísly tak, aby systém zůstal zachován.

A →
B →
C →



Řešení

Součet čísel ve vrcholech „nejmenších“ trojúhelníků je osm.

Poznámka

A proč se ten příklad někomu zdá podivný?

Řešení je jaksi umělé, nezahrnuje například všechny trojúhelníky v obrazci, ale jenom některé, totiž ty „nejmenší“.

Každopádně nalezení jakéhokoliv odůvodněného řešení je úspěchem.

Je zajímavé, že děti tento příklad většinou řeší bez potíží, výhrady mají zpravidla „vzdělanci“.

A s tím souvisí další prospěšnost tohoto příkladu, že totiž vede k rozvinutí diskuse mezi řešiteli!