



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## VÁNOČNÍ BALÍČKY - ŘEŠENÍ

Z první podmínky vyplývá pořadí osob, pro které jsou dárky určeny: Míla, Hela, Lukáš, Dag. Druhá podmínka vede k závěru, že dárek pro Mílu má zelenou pentli, dárek pro Daga má zlatou pentli.

Další řešení můžeme provést pomocí tabulky, ve které postupně podle dalších podmínek vylučujeme jednotlivé možnosti. Žáci si ale většinou najdou svůj postup, kterému často rozumí jen oni sami - důležité je, aby si výsledek zkontrolovali podle podmínek zadání.

V našem případě zjistíme, že Míla dostala červený balíček se zelenou pentlí, Hela stříbrný balíček s modrou pentlí, Lukáš zelený balíček s červenou pentlí a Dag červenozelený balíček se zlatou pentlí.