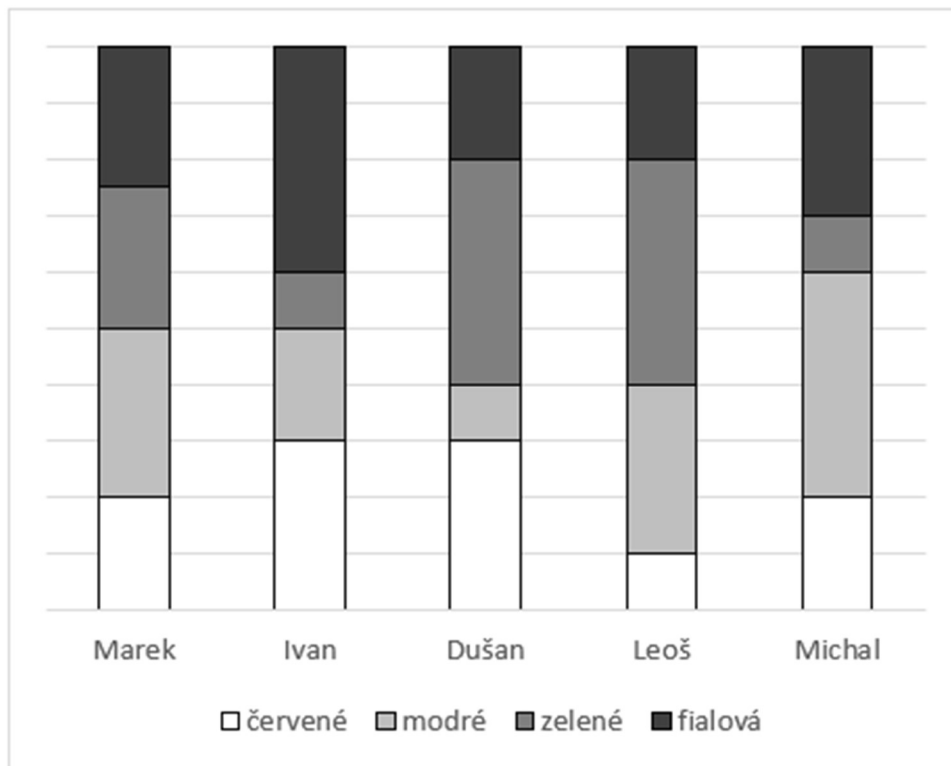




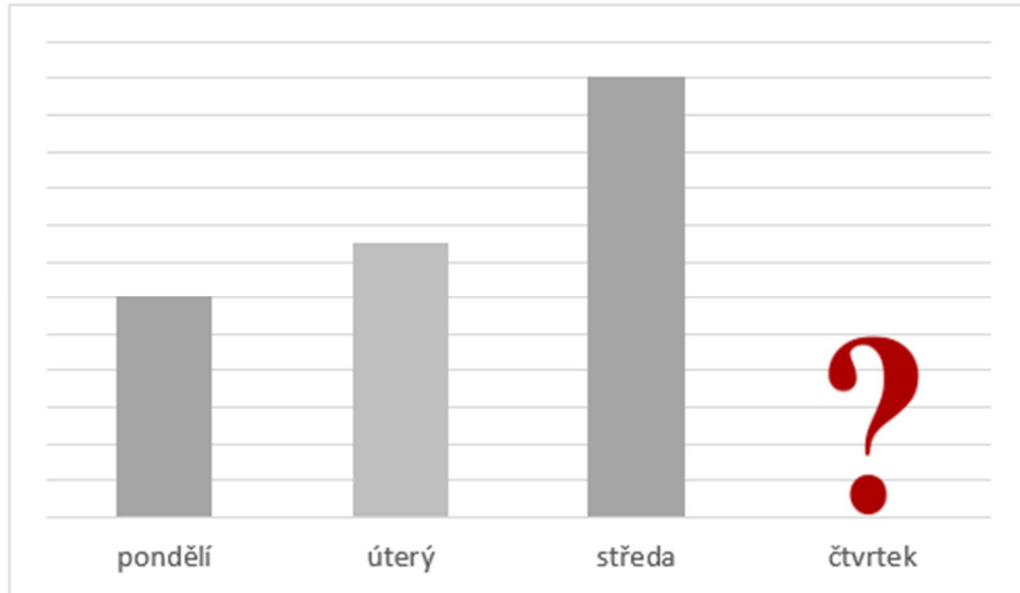
Lekce: GRAFY

- 1) Každý z pěti kamarádů měl doma sbírku 50 autíček. Autíčka ve sbírce každého kamaráda byla červená, modrá, zelená a fialová. V následujícím grafu je znázorněno, kdo měl kolik autíček. Rozhodněte, zda jsou následující výroky pravdivé.

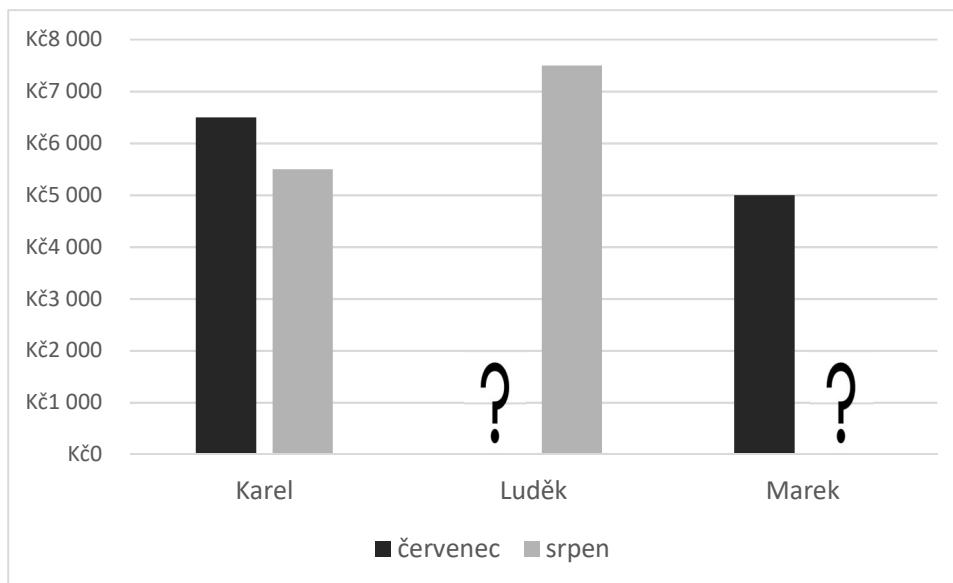


- a) Dušan má o polovinu více červených autíček než Marek.
- b) Leoš s Dušanem mají dohromady dvakrát víc zelených autíček než všichni tři zbylí kamarádi dohromady.
- c) Michal má o třetinu fialových autíček méně než modrých.
- d) Kdybychom dali všechna modrá autíčka na jednu hromadu, více než čtvrtina z nich by byla od Michala.

- 2) V následujícím grafu je znázorněno, kolik bonbónů spořádal Pepíček v pondělí, úterý, středu – ale čtvrteční údaj chybí. Pepíček spořádal ve středu o 60 bonbónů více než v pondělí. Ve čtvrtek Pepíček spořádal o třetinu méně bonbónů než v úterý. Kolik bonbónů Pepíček spořádal ve čtvrtek?



- 3) Tři kamarádi si během prázdnin šetřili peníze a zaznamenávali si údaje o penězích do následujícího grafu. Některé údaje zapomněli zaznamenat. Pamatují si ale, že na konci prázdnin měli všichni stejně peněz. Také si pamatují, že si vždy vydělali částky, které byly násobkem 500 Kč.



Doplň na vynechané místo číslo tak, aby věty byly pravdivé.

- a) Karel si v srpnu vydělal o _____ Kč méně než Marek.
 b) Luděk si v červenci vydělal o _____ Kč méně než Marek.
 c) Dohromady si všichni tři za červenec vydělali o _____ Kč méně než za srpen.

VÝSLEDKY PŘÍKLADŮ

1. pravdivé jsou a), d)

2. 50

3. a) 1 500, b) 500, c) 4 000