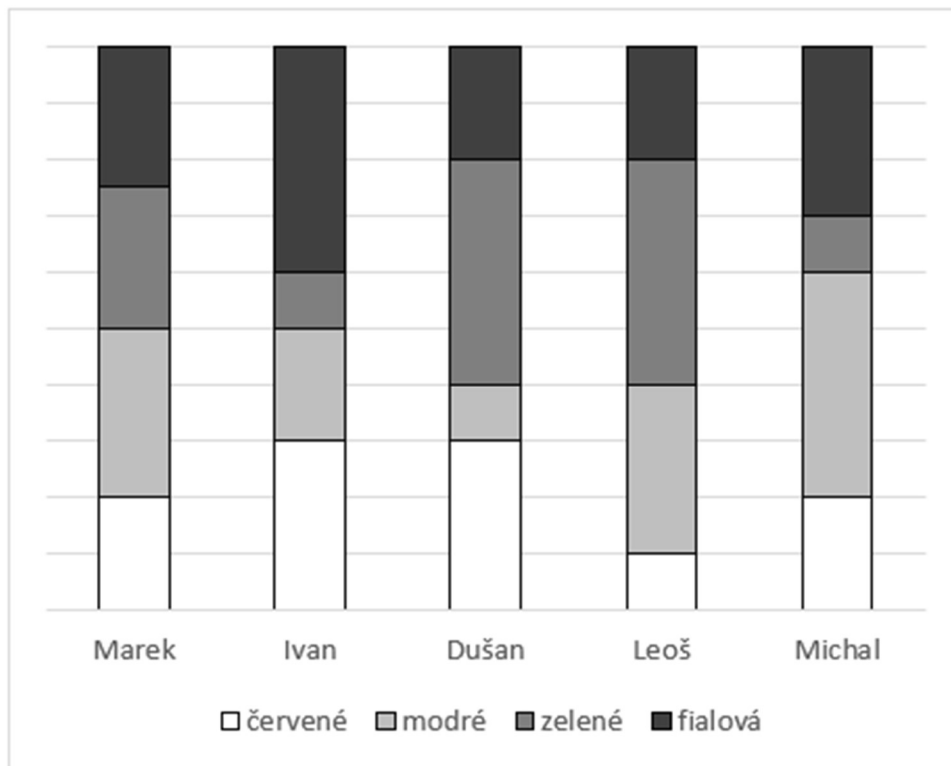




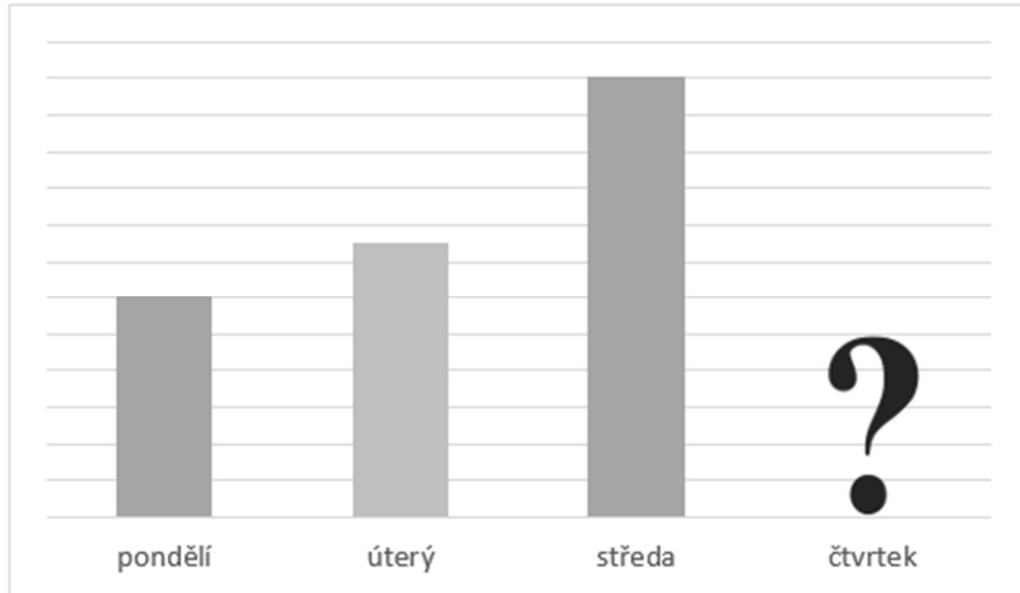
Lekce: GRAFY

- 1) Každý z pěti kamarádů měl doma sbírku 60 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.

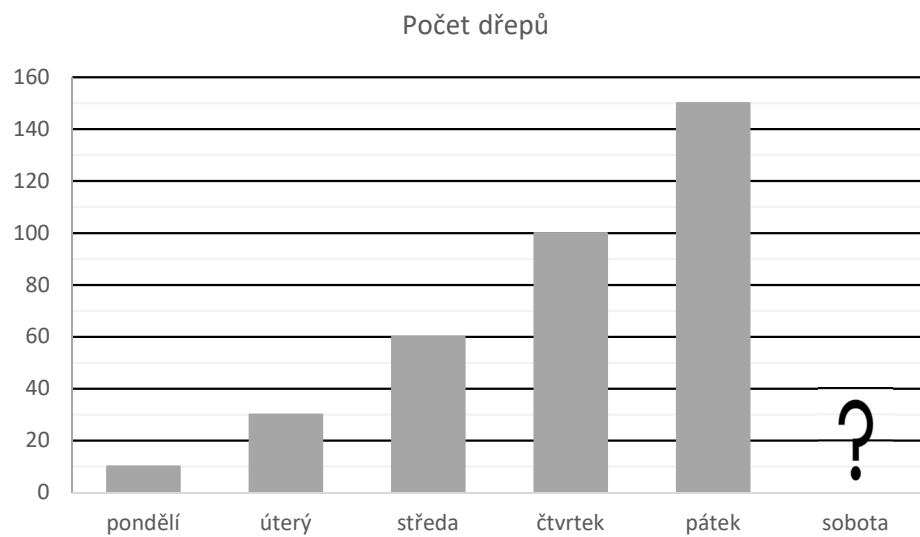


- a) Dušan má o polovinu více červených autíček než Marek.
- b) Leoš s Dušanem mají dohromady dvakrát víc zelených autíček než všichni tři zbylí kamarádi dohromady.
- c) Michal má o třetinu fialových autíček méně než modrých.
- d) Kdybychom dali všechna modrá autíčka na jednu hromadu, více než čtvrtina 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) Karel si udělal sportovní plán. V pondělí udělal určitý počet dřepů a každý další den navyšoval počet dřepů. Toto navyšení bylo každý den větší a větší – rostlo pravidelně, takže například od pondělí do úterý si Karel počet dřepů zvýšil méně než od úterý do středy.
- a) Kolik dřepů udělal Karel v sobotu?
b) Kolik dřepů udělal Karel v součtu od pondělí do soboty?



VÝSLEDKY PŘÍKLADŮ

1. pravdivé jsou a), d)

2. 50

3. a) 210, b) 560