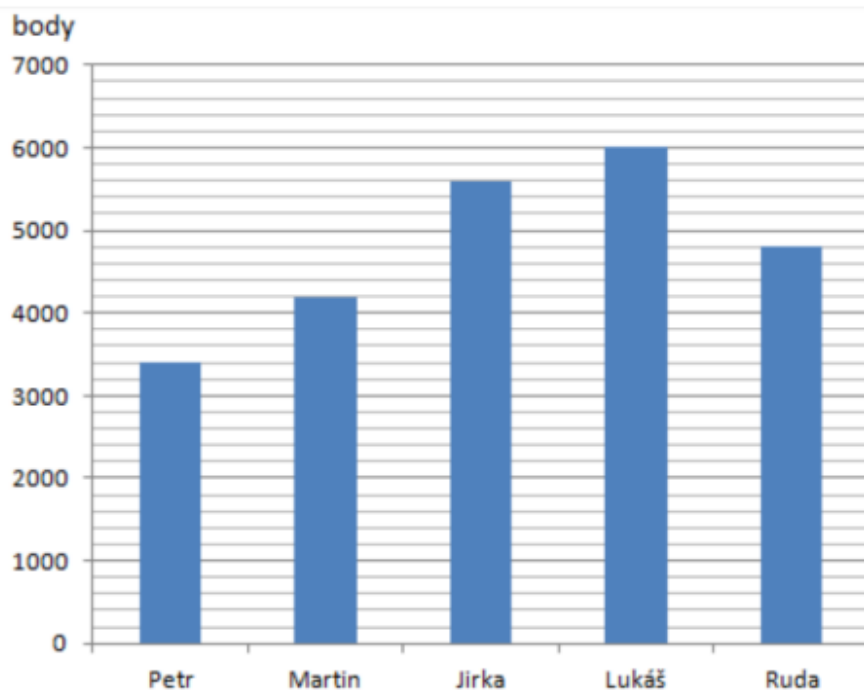


Domácí úkol č. 7 (46. týden)

Př. 1: Stejnou počítačovou hru hrálo 5 hráčů. Každý z nich získal jiný počet bodů. Získané body jednotlivých hráčů byly porovnány v diagramu, který je na obrázku. Odpovězte na tyto otázky:

- Který z hráčů získal nejvíce a který nejméně bodů?
- Kolik bodů získal Ruda?
- O kolik bodů více získal Lukáš než Martin?
- Kteří hráči získali více než 4 600 bodů?
- Kteří hráči získali více než 3 800 bodů a méně než 4 600?
- Kdo měl více bodů? Petr s Lukášem nebo Martin s Jirkou?
- Kolik získal průměrně každý hráč bodů? Kdo byl tomuto průměru nejbliže?



Př. 2: Vyřeš rovnice, proveď zkoušky:

a)  $\frac{7 - 3a}{5} = \frac{5 - 2a}{4}$  ;      b)  $\frac{3 + 2b}{6} - \frac{5 \cdot (4 - 3b)}{9} = \frac{2}{3} \cdot (2b + 7) - \frac{3 - 4b}{18}$