

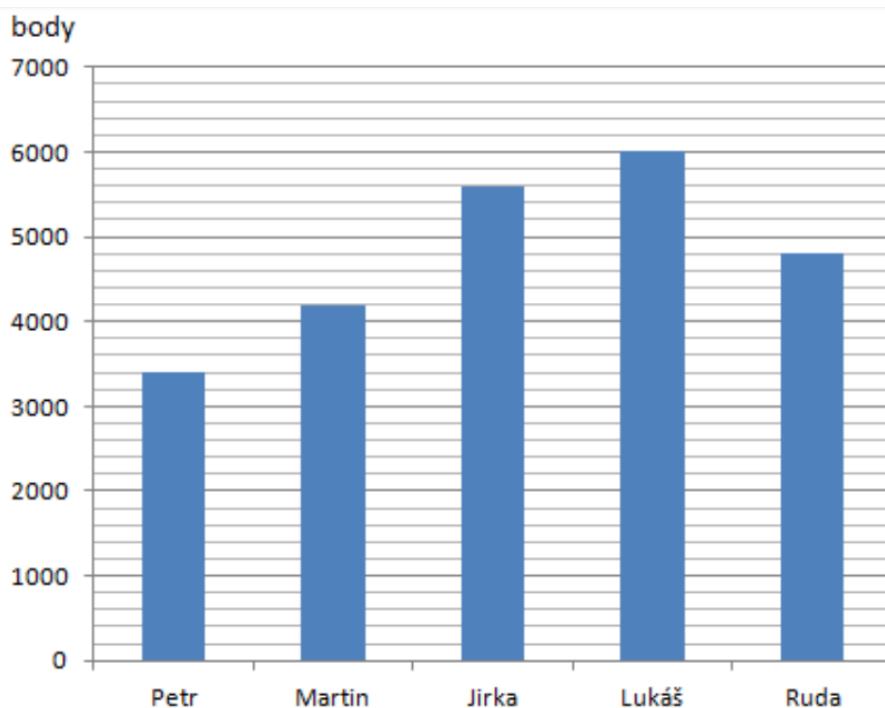
DÚ č. 1 (40. týden)

DÚ vypracujte do domácího sešitu a odevzdejte ve čtvrtek 1. 10. 2020.

Domácí úkoly musí být podepsány rodiči.

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 nejbližší?



Př. 2: Vyřeš rovnice:

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