

Termín na odovzdanie: cvičenia počas šiesteho týždňa semestra (22. marca).

Zistite, či zadané body $A_0, A_1, A_2, A_3 \in \mathbb{R}^3$ tvoria barycentrický súradnicový systém. Zistite, či aj body $B_0 = A_0, B_1 = 2A_0 - A_1, B_2 = 2A_0 - A_2, B_3 = 2A_0 - A_3$ tvoria barycentrický súradnicový systém.

$$A_0 = (1, 1, 1)$$

$$A_1 = (2, 0, 2)$$

$$A_2 = (1, 1, 2)$$

$$A_3 = (1, 2, 2)$$