

Príklady riešené na cvičení č. 4

11. október 2021

1. Uvažujme priestorové rotácie $\mathbf{R}_0 := \mathbf{I}_3$ a $\mathbf{R}_1 := \mathbf{R}_{x,\pi/2}$. Vyjadrite prechod od rotácie \mathbf{R}_0 k \mathbf{R}_1 v čase $t = 1/2$ pomocou:
 - lineárnej interpolácie matíc rotácie,
 - sférickej interpolácie kvaterniónov.