

Predložená práca sa zameriava na problematiku implementácie algoritmov lineárnej algebry. Tieto algoritmy nie sú príliš zložité, problém nastáva v tom, že počítač môže počas výpočtu pracovať s extrémnymi hodnotami (veľké čísla, zlomky s veľkým menovateľom, ...) aj keď zadanie takéto hodnoty neobsahuje. Preto, ak chceme prezentovať medzivýsledky výpočtu, je vhodné, aby počítač postupoval ľudským postupom počítania a snažil sa takýmto extrémnym hodnotám vyhnúť.