

Cieľom práce je vytvorenie prostredia, ktoré umožní užívateľovi pracovať s vybranými maticovými algoritmi za účelom porozumenia ich princípom. Pomocou jednoduchého jazyka umožní zadávať požiadavky na výpočty a zobrazovať výsledky. Ďalej obsahuje možnosť zobrazovať vysvetlenie a priebeh výpočtu jednotlivých algoritmov, a tak poskytnúť informácie o ich spôsobe fungovania. V projekte sú implementované niektoré základné a niektoré pokročilé algoritmy na prácu s maticami.