

Popis implementace aplikace, která slouží pro správu databáze otisků prstů, je hlavní náplní této diplomové práce. Text je členěn podle funkčních bloků programu. Jednotlivými fázemi jsou zpracování vstupního otisku, jeho analýza k získání rozdílových znaků, převod znaků do specifické datové reprezentace, popis databáze, indexu a jejich operací. Práce na několika místech obsahuje dvojí způsob provedení dané operace, každý z nich je popsán a porovnán se svým protějškem. Na konci práce je také sepsán uživatelský manuál popisující základní scénáře použití programu.