

Cielom tejto práce je implementovať prevod naskenovaného textového dokumentu do editovateľnej podoby. V práci sa venujeme podrobnej analýze tohto problému, jeho rozloženiu na menšie časti a ich riešeniu. Súčasťou práce je aj vytvorenie sady komplexných aplikácií s prepracovaným grafickým rozhraním, ktoré umožnia prispôbienie samotného prevodu požiadavkám používateľa. Pri prevode sa zameriavame na obrázky, ktoré môžu obsahovať jemný šum spôsobený nekvalitou skeneru a môžu byť pootočené.