

Cílem práce je analýza problému hledání optimaální silniční trasy v mapě, návrh efektivních vyhledávacích algoritmů pro tento problém a jejich implementace v prostředí síťového serveru. Algoritmy by přitom měly brát v úvahu i požadavky reálného života, jako například zákazy odbočení, jednosměrné ulice a obdobná omezení.