Projekt SWD

Założenia projektu

Rozwiązanie za pomocą programowania dynamicznego problemu komiwojażera z ramami czasowymi

- liczba lokalizacji

*- wektor lokalizacji*

*- macierz odległości*

*- macierz czasu*

*- wektor początku limitu czasowego odwiedzenia lokalizacji*

*- wektor końca limitu czasowego odwiedzenia lokalizacji*

*- wektor lokalizacji z wykluczeniem lokalizacji*

*opcjonalny zapis: - wektor lokalizacji z wykluczeniem lokalizacji*

*- następny stan, kolejna odwiedzana lokalizacja oraz zbiór wszystkich uprzednio odwiedzonych lokalizacji (w tym lokalizacja odwiedzana w poprzednim stanie )*

*- decyzja, do której lokalizacji udać się w następnym kroku*

*- aktualny stan, obecnie odwiedzana lokalizacja oraz zbiór wszystkich uprzednio odwiedzonych dotychczas lokalizacji*

*- odległość pomiędzy lokalizacjami i*

*- czas podróży pomiędzy lokalizacjami i*