

# Podstawy Sztucznej Inteligencji

Projekt: WG.AE.1

Marcin Baran numer indeksu  
Łukasz Kilaszewski numer indeksu  
Mateusz Perciński Z59827

13 czerwca 2017

## Spis treści

<b>1</b>	<b>Definicja problemu</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Implementacja</b>	<b>1</b>
2.1	Struktura programu . . . . .	1
2.2	Instrukcja dla użytkownika . . . . .	2
<b>3</b>	<b>Testy i osiągnięte rezultaty</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Wnioski</b>	<b>2</b>

## Treść zadania

### WG.AE1 Rozwożenie mebli

Zaplanować trasę samochodu ciężarowego rozwożącego meble. Każdy mebel ma określoną wagę oraz miasto przeznaczenia. Zużycie paliwa przez samochód ciężarowy jest zależne od masy przewożonego ładunku. Zaplanować trasę rozwiezienia mebli która jest optymalna ze względu na zużycie paliwa. Program powinien na bieżąco prezentować jakość znalezionej rozwiązania w funkcji numeru pokolenia.

## Podział pracy

Marcin Baran - Definicja zadania  
Łukasz Kilaszewski - Implementacja programu  
Mateusz Perciński - Raport oraz Wnioski

## 1 Definicja problemu

zestawienie kluczowych decyzji projektowych,

## 2 Implementacja

### 2.1 Struktura programu

opis struktury programu

## 2.2 Instrukcja dla użytkownika

## 3 Testy i osiągnięte rezultaty

## 4 Wnioski

wnioski dotyczące osiągniętych rezultatów.

Zaplanować trasę samochodu ciężarowego rozwożącego meble. Każdy mebel ma określoną wagę oraz miasto przeznaczenia. Zużycie paliwa przez samochód ciężarowy jest zależne od masy przewożonego ładunku. Zaplanować trasę rozwiezienia mebli która jest optymalna ze względu na zużycie paliwa. Program powinien na bieżąco prezentować jakość znalezionej rozwiązania w funkcji numeru pokolenia. Zaplanować trasę samochodu ciężarowego rozwożącego meble. Każdy mebel ma określoną wagę oraz miasto przeznaczenia. Zużycie paliwa przez samochód ciężarowy jest zależne od masy przewożonego ładunku. Zaplanować trasę rozwiezienia mebli która jest optymalna ze względu na zużycie paliwa. Program powinien na bieżąco prezentować jakość znalezionej rozwiązania w funkcji numeru pokolenia. Zaplanować trasę samochodu ciężarowego rozwożącego meble. Każdy mebel ma określoną wagę oraz miasto przeznaczenia. Zużycie paliwa przez samochód ciężarowy jest zależne od masy przewożonego ładunku. Zaplanować trasę rozwiezienia mebli która jest optymalna ze względu na zużycie paliwa. Program powinien na bieżąco prezentować jakość znalezionej rozwiązania w funkcji numeru pokolenia. Zaplanować trasę samochodu ciężarowego rozwożącego meble. Każdy mebel ma określoną wagę oraz miasto przeznaczenia. Zużycie paliwa przez samochód ciężarowy jest zależne od masy przewożonego ładunku. Zaplanować trasę rozwiezienia mebli która jest optymalna ze względu na zużycie paliwa. Program powinien na bieżąco prezentować jakość znalezionej rozwiązania w funkcji numeru pokolenia. Zaplanować trasę samochodu ciężarowego rozwożącego meble. Każdy mebel ma określoną wagę oraz miasto przeznaczenia. Zużycie paliwa przez samochód ciężarowy jest zależne od masy przewożonego ładunku. Zaplanować trasę rozwiezienia mebli która jest optymalna ze względu na zużycie paliwa. Program powinien na bieżąco prezentować jakość znalezionej rozwiązania w funkcji numeru pokolenia. Zaplanować trasę samochodu ciężarowego rozwożącego meble. Każdy mebel ma określoną wagę oraz miasto przeznaczenia. Zużycie paliwa przez samochód ciężarowy jest zależne od masy przewożonego ładunku. Zaplanować trasę rozwiezienia mebli która jest optymalna ze względu na zużycie paliwa. Program powinien na bieżąco prezentować jakość znalezionej rozwiązania w funkcji numeru pokolenia. Zaplanować trasę samochodu ciężarowego rozwożącego meble. Każdy mebel ma określoną wagę oraz miasto przeznaczenia. Zużycie paliwa przez samochód ciężarowy jest zależne od masy przewożonego ładunku. Zaplanować trasę rozwiezienia mebli która jest optymalna ze względu na zużycie paliwa. Program powinien na bieżąco prezentować jakość znalezionej rozwiązania w funkcji numeru pokolenia.