# Требования

Система должна давать решение задачи перемещения заданного груза из одной точки пространства в другую оптимальным образом.

# Входные данные

Входными данными являются введённые пользователем адреса стартовых и финишных точек, стоимость и время перемещения, габариты и вес груза.

# Выходные данные

Выходными данными является участок карты с изображенным на ним оптимальным маршрутом движения.

# Система

Используется бесплатная версия API Яндекс Карт для использования карт.

# Требования к качеству

1. Надежность: программа работает без ошибок, защищена от случайных и целенаправленных вторжений.
2. Время отклика программы не превышает 7 сек.
3. Программа вычисляет максимально оптимальный маршрут.
4. Стоимость и время перемещения не больше указанных пользователем.
5. Программа учитывает габариты и вес груза.
6. Работа в программе для пользователя интуитивно понятна.