

Расчёт времени поездки  
Расчёт стоимости поездки

Tduration = (D/Sn)\*60  
TC (total coast) = Tduration\*C

Вид ТС "Такси"  
C(coast) - 11 руб/мин

Группа проверок	Название класса	Границы	Тестовые данные внутри класса (содержимое поля)	Тестовые данные на границах (содержимое поля)	Пояснение и оптимизации
Расстояние между адресами	Расстояние > 0		Откуда: Фрунзенская набережная, 46 Куда: Зубовский бульвар, 37		Tstart - 12:30 S (км/ч) - 42 C(coast) - 11 руб/мин D (от Фрунзенская набережная, 46 до Зубовский бульвар, 37) - <b>4,7</b> км Время поездки <b>7 минут</b> Стоимость поездки - <b>77</b> руб
	Расстояние = 0		Откуда: Усачёва,3 Куда: Усачёва,3		Tstart - 12:30 S (км/ч) - 42 C(coast) - 11 руб/мин D (от Усачёва,3 до Усачёва,3) - <b>0</b> км Время поездки <b>0</b> (0 минут) Стоимость поездки - <b>0</b> руб
	Поездка обратно		Откуда: Зубовский бульвар, 37 Куда: Фрунзенская набережная, 46		Tstart - 12:30 S (км/ч) - 42 C(coast) - 11 руб/мин D (от Зубовский бульвар, 37 до Фрунзенская набережная, 46) - <b>3</b> км Время поездки <b>5 минут</b> Стоимость поездки - <b>55</b> руб

Время начала движения ТС Такси	00:01-08:00 (S=50 км/ч)	00:01-08:00	05:30	00:01, 08:00 00:00, 08:01 00:02, 07:59	
	08:01-12:00 (S=35 км/ч)	08:01-12:00	10:30	08:01, 12:00 08:00, 12:01 08:02, 11:59	08:00 есть в проверке 00:01-08:00 08:01 есть в проверке 00:01-08:00
	12:01-18:00 (S=42 км/ч)	12:01-18:00	15:30	12:01, 18:00 12:00, 18:01 12:02, 17:59	12:00 есть в проверке 08:01-12:00 12:01 есть в проверке 08:01-12:00
	18:01-22:00 (S=30км/ч)	18:01-22:00	20:30	18:01, 22:00 18:00, 22:01 18:02, 21:59	18:00 есть в проверке 12:01-18:00 18:01 есть в проверке 12:01-18:00
	22:01-00:00 (S=50км/ч)	22:01-00:00	23:15	22:01, 00:00 22:00, 00:01 22:02, 23:59	00:01 есть в проверке 00:01-08:00 00:00 есть в проверке 00:01-08:00 22:00 есть в проверке 18:01-22:00 22:01 есть в проверке 18:01-22:00