

Группа проверок	Категория КЭ	Название класса/КЭ	Границы	Тип класса	Тестовые данные внутри класса (содержимое поля)	Тестовые данные на границах (содержимое поля)	Пояснение и оптимизации
Время начала поездки. Часы	Длина поля	от 1 до 2	1, 2	диапазон	1 симв. - 1	1 - 1, 2 - 21, 0 - пуст.ввод, 2 -12, 3 -123, 1 - 1	
		от -∞ до -1	-1	диапазон	-1	-1, -2, 0	
		от +3 симв до +∞	3	диапазон	30 симв :123456789012345678901234567890	3 цифры: 666, 2 цифры - 45, 4 цифры - 7777	
	Вводимые символы	от 0 до 9	0, 9	диапазон	5	0, 9, -1, 1, 8, 10	засмотрелся :) прошу прощения
		от 10 до 23	10, 23	диапазон	11	10, 23, 9, 11, 22, 24	
		от -∞ до -1	-1	диапазон	-10		
		от 24 до +∞	24	диапазон	77	24, 25, 23	
		строка со спец.симв		набор	!=		как я понял, валидное значение в поле 2 символа, поэтому их с 3-х нужно сократить до 2х и начать именно со спец.символов
		строка с буквами		набор	чс		
		дробные с ,		набор	10,1		
		дробные .		набор	22,5		
		дробные с /		набор	9/		
		строка-е-отриц		набор	-44		
	Обязательность заполнения	поле заполнено		набор	24		*шел по примеру решил указать, хотя изначально понимал что не надо
		поле пустое		набор	пустое поле		
Время начала поездки. Минуты	Длина поля	от 1 до 2	1, 2	диапазон	1	1 - 1, 2 - 21, 0 - пуст.ввод, 2 -12, 3 -123, 1 - 1	
		от -∞ до -1	-1	диапазон	-1		
		от +3 симв до +∞	3	диапазон	30 симв : 123456789012345678901234567890	3 симв - 333 ; 2 симв-33 ; 4 симв - 3333	
	Вводимые символы	от 0 до 59	0, 59	диапазон	25	0, 59, -1, 1, 58, 60	
		от -∞ до -1	-1	диапазон	-50	-1, -2, 0	
		от 60 до +∞	60	диапазон	67	60, 59, 61	
		строка со спец.симв		набор	!+		
		строка с буквами		набор	mn		
		дробные с ,		набор	35,6		
		дробные .		набор	23,7		
		дробные с /		набор	12/1		
		строка-е-отриц		набор	-45		*
		Обязательность заполнения	поле пустое		набор	24	
	поле заполнено			набор	пустое поле		
Откуда	Длина поля	от 1 символа до 50	1, 50	диапазон	26 - "комсомольский проспект, 18"	0, 1 - "к"; 2 - "ко"; 49 - "комсомольский проспект, 18комсомольский проспект,"; 50 - "комсомольский проспект, 18комсомольский проспект," 64—"комсомольский-проспект," 48комсомольский-проспект, 1"	на границах : "1, 50" - 0,1,2, 26, 49, 50, 51
		от 51 до бесконечности	51	диапазон	78 - "комсомольский проспект, 18комсомольский проспект, 18комсомольский проспект, 18"	51 - "комсомольский проспект, 18комсомольский проспект, 1", 60—"комсомольский-проспект," 48комсомольский-проспект,"— 52- "комсомольский проспект, 18комсомольский проспект, 18"	
	Вводимые символы	строка из русских букв		набор	комсомольский		
		строка из англ букв		набор	komсомolsky		
		строка с цифр		набор	комсомольский12		
		строка с пробелом перед текстом		набор	" комсомольский"		
		строка с пробелом внутри теста		набор	"комсомольский проспект"		
		строка с пробелом после текста		набор	"комсомольский "		
		строка с дефисом-		набор	ком-кий		
		строка со спец. символами		набор	<!%";,;()_+[]?		
		строка содерж точку		набор	комсомол.		
		строка содерж запятую		набор	комсомольский,		
	Обязательность заполнения	поле заполнено		набор	комсомольский-проспект, 18		
		поле пустое		набор	поле-пустое		
	Длина поля	от 1 символа до 50	1, 50	диапазон	26 - "комсомольский проспект, 18"	1 - "к"; 1 - "к"; 2 - "ко"; 49 - "комсомольский проспект, 18комсомольский проспект,"; 50 - "комсомольский проспект, 18комсомольский проспект," 64—"комсомольский-проспект," 48комсомольский-проспект, 1"	

[illegible]

	Формулы					
Собственный автомобиль	Расчёт времени поездки =	расстояние (2,3)/ ср.скорость x 60				
	Расчёт стоимости поездки =	расстояние (2,3) x стоимость 1 км (20 руб.)				
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		точка А (Комсомольский проспект, 18) точка Б (Хамовнический Вал, 34)		2,3км	
	расстояние = 0		точка А (Комсомольский проспект, 18) точка Б (Комсомольский проспект, 18)		0км	
расчет расстояния поездки						
Время начала движения	00:01-08:00	00:01 , 08:00	04:00	00:01 , 08:00 , 00:02 , 07:59 , 00:00, 08:01	45 км/ч - 4 мин - 46р	
	08:01-12:00	08:01 , 12:00	10:00	08:01 , 12:00 , 08:02 , 11:59 , 08:00 , 12:01	30 км/ч - 5 мин- 46р	
	12:01-18:00	12:01 , 18:00	15:30	12:01 , 18:00 , 12:02 , 17:59 , 12:00 , 18:01	40 км/ч - 4 мин - 46р	
	18:01-22:00	18:01 , 22:00	20:10	18:01 , 22:00 , 18:02 , 21:59 , 18:00 , 22:01	25 км/ч - 6 мин- 46р	
	22:01-00:00	22:01 , 00:00	23:15	22:01 , 00:00 , 22:02 , 23:59 , 22:00 , 00:01	45 км/ч - 4 мин - 46р	
расчет времени поездки						
			Собственный автомобиль			
	Расчёт времени поездки =	расстояние (2,3)/ ср.скорость x 60		Расчёт стоимости поездки =	расстояние (2,3) x стоимость 1 км (20 руб.)	
	временной интервал			расстояние 2,3км (Точка А Комсомольский проспект, 18 ; Точка Б Хамовнический Вал, 34)		
	00:01-08:00	расстояние(2,3)/ср.скор(45км/ч)x60		расстояние (2,3) x стоимость 1 км (20 руб.)		
	08:01-12:00	расстояние(2,3)/ср.скор(30км/ч)x60		расстояние (2,3) x стоимость 1 км (20 руб.)		
	12:01-18:00	расстояние(2,3)/ср.скор(40км/ч)x60		расстояние (2,3) x стоимость 1 км (20 руб.)		
	18:01-22:00	расстояние(2,3)/ср.скор(25км/ч)x60		расстояние (2,3) x стоимость 1 км (20 руб.)		
	22:01-00:00	расстояние(2,3)/ср.скор(45км/ч)x60		расстояние (2,3) x стоимость 1 км (20 руб.)		

Расчет времени и стоимости в пути (Собственный Автомобиль)

id тест-кейса	Название тест-кейса	Предусловия	Номер шага	Описание шага	ОР	Окружение
ID - 001	расчет времени и стоимости поездки на собственном автомобиле в диапазоне 00:01 - 08:00	Открыть сервис Яндекс.Маршруты	1	Ввести время начала поездки - 04:00	В панели результата отображается следующее: Время в пути : 4 мин Стоимость поездки : 46р	
			2	Ввести адрес в поле "Откуда" - "Комсомольский проспект, 18"		
			3	Ввести адрес в поле "Куда" - "Хамовнический Вал, 34"		
			4	Выбрать режим "Свой"		
			5	Выбрать "Собственный Авто"		
ID - 002	расчет времени и стоимости поездки на собственном автомобиле в диапазоне 08:01 - 12:00	Открыть сервис Яндекс.Маршруты	1	Ввести время начала поездки - 10:00	В панели результата отображается следующее: Время в пути : 5 мин Стоимость поездки : 46р	
			2	Ввести адрес в поле "Откуда" - "Комсомольский проспект, 18"		
			3	Ввести адрес в поле "Куда" - "Хамовнический Вал, 34"		
			4	Выбрать режим "Свой"		
			5	Выбрать "Собственный Авто"		
ID - 003	расчет времени и стоимости поездки на собственном автомобиле в диапазоне 12:01 - 18:00	Открыть сервис Яндекс.Маршруты	1	Ввести время начала поездки - 15:30	В панели результата отображается следующее: Время в пути : 4 мин Стоимость поездки : 46р	
			2	Ввести адрес в поле "Откуда" - "Комсомольский проспект, 18"		
			3	Ввести адрес в поле "Куда" - "Хамовнический Вал, 34"		
			4	Выбрать режим "Свой"		
			5	Выбрать "Собственный Авто"		
ID - 004	расчет времени и стоимости поездки на собственном автомобиле в диапазоне 18:01 - 22:00	Открыть сервис Яндекс.Маршруты	1	Ввести время начала поездки - 20:10	В панели результата отображается следующее: Время в пути : 6 мин Стоимость поездки : 46р	
			2	Ввести адрес в поле "Откуда" - "Комсомольский проспект, 18"		
			3	Ввести адрес в поле "Куда" - "Хамовнический Вал, 34"		
			4	Выбрать режим "Свой"		
			5	Выбрать "Собственный Авто"		
			1	Ввести время начала поездки - 23:15	В панели результата	
			2	Ввести адрес в поле "Откуда" - "Комсомольский проспект, 18"		

ID - 005	расчет времени и стоимости поездки на собственном автомобиле в диапазоне 22:01 - 00:00	Открыть сервис Яндекс.Маршруты	3	Ввести адрес в поле "Куда" - "Хамовнический Вал, 34"	В панели результата отображается следующее: Время в пути : 4 мин Стоимость поездки : 46р	
			4	Выбрать режим "Свой"		
			5	Выбрать "Собственный Авто"		
ID - 006	Расчет стоимости и времени движения на "собственном автомобиле "в Яндекс. Маршрутах при длине маршрута равной 0	Открыть сервис Яндекс.Маршруты	1	Ввести время начала поездки - 23:59	В панели результата отображается следующее: Время в пути : 0 мин Стоимость поездки : 0р	
			2	Ввести адрес в поле "Откуда" - "Комсомольский проспект, 18"		
			3	Ввести адрес в поле "Куда" - "Комсомольский проспект, 18"		
			4	Выбрать режим "Свой"		
			5	Выбрать "Собственный Авто"		