

Разделение на КЭ и выделение ГЗ

Группа	Категория КЭ	Название КЭ	Тип	Границы	Тестовые данные внутри	Тестовые данные на границах	Пояснение и оптимизации
Время начала поездки. Часы (0-24)		>=3 символам	диапазон	3,бесконечность	5 символов - 12345	3 символа - 123	
	Формат поля	>=24	диапазон	24,бесконечность	28	24 23 25	24 и 23 проверяются в тестовых данных на границах диапазона 00-23
		0-9	диапазон	0,9	5	0 9 -1 4 8 10	0 символов проверяем в поле пустое значение, 1 символ проверяем в тестовые данные внутри класса диапазона 0-2 символов, -1 проверяем в поле тестовые данные на границах диапазона 00-23
		10-23	диапазон	10,23	16	10 23 9 11 22 24	10 и 9 проверяем также в поле тестовые данные на границах диапазона 0-9, 22, 23 и 24 проверяем также в поле тестовые данные на границах диапазона 00-23
		Меньше 0		-бесконечность,-1	-10	-1 0 -2	-1 проверяем в поле тестовые данные на границах диапазона 00-23, 0 проверяем в поле пустое значение
		Строка с русскими буквами	набор		тс		Две буквы, так как у нас ограничение в 2 символа
		Строка со спец. символами	набор		1#		
		Строка с дробными числами с .	набор		2.5		
		Строка с дробными числами с ,	набор		4,5		
		Строка с дробными числами с /	набор		5/5		
		Строка с пробелом	набор		" 4"		
		Поле пустое	набор		пустое-значение		Проверяем в поле тестовые данные на границах диапазона 0-2 символов
Время начала поездки. Минуты (0-59)	Длина поля	>=3 символам	диапазон	3,бесконечность	5 символов - 12345	3-символа—123 2-символа—12 4 символа - 1234	2 символа и 3 символа проверяем также в поле тестовые данные на границах диапазона 0-2 символов
	Формат поля	>=60	диапазон	60, бесконечность	65	60 59 61	60 и 59 проверяются в поле тестовых данных на границах диапазона 00-59
		0-9	диапазон	0,9	5	0 9 -1 4 8 10	0 символов проверяем в поле пустое значение, 1 символ проверяем в тестовые данные внутри класса диапазона 0-2 символов, -1 проверяем в поле тестовые данные на границах диапазона 00-23
		10-59	диапазон	10,59	35	10 59 9 11 58 60	10 и 9 проверяем также в поле тестовые данные на границах диапазона 0-9, 59, 58 и 60 проверяем также в поле тестовые данные на границах диапазона 00-59
		Меньше 0		-бесконечность,-1	-10	-1 0 -2	-1 проверяем в поле тестовые данные на границах диапазона 00-23, 0 проверяем в поле пустое значение

		Строка с русскими буквами	набор		тс		Две буквы, так как у нас ограничение в 2 символа
		Строка со спец. символами	набор		1#		
		Строка с дробными числами с .	набор		2.5		
		Строка с дробными числами с ,	набор		4,5		
		Строка с дробными числами с /	набор		5/5		
		Строка с пробелом	набор		" 4"		
Откуда		Поле пустое	набор		Пустое-значение		Проверяем в поле тестовые данные на границах диапазона 0-2 символов
	Длина поля	1-50 символов	диапазон	1, 50	21 символ - Zubovskiy bulvar, 37	0-символов – пустое-значение 1 символ - 3 50 символов - Российская федерация, Москва, Zubovskiy bulvar, 37 2 символа - 3у 51 символ - Российская федерация, Москва, Zubovskiy bulvar, 37 49 символов Российская федерация, Москва, Zubovskiy bulvar, 3	0 символов проверяем в поле пустое
		>=51 символу	диапазон	51, бесконечность	57 символов - Российская федерация, город Москва, Zubovskiy bulvar, 37	51-символ – Российская федерация, Москва, Zubovskiy bulvar, 37 50-символов – Российская федерация, Москва, Zubovskiy bulvar, 37 52 символа - Российская федерация, Москва, Zubovskiy bulvar, 371	50 и 51 символ проверяются также в тестовых данных на границах диапазона 1-50 символов
	Формат поля	Строка с русским языком	набор		Zubovskiy bulvar, 37		Проверяем в тестовые данные внутри класса диапазона 1-50 символов
		Строка с цифрами	набор		Zubovskiy bulvar, 37		Проверяем в тестовые данные внутри класса диапазона 1-50 символов
		Строка только из цифр	набор		37		
		Строка с пробелом перед текстом	набор		Zubovskiy bulvar, 37		
		Строка с пробелом после текста	набор		Zubovskiy bulvar, 37		
		Строка с пробелом в середине текста	набор		Zubovskiy bulvar, 37		Проверяем в тестовые данные внутри класса диапазона 1-50 символов
		Строка с тире	набор		3-я Фрунзенская улица, 12		
		Строка с точкой	набор		М. Пироговская, 25		
		Строка с запятой	набор		Zubovskiy bulvar, 37		Проверяем в тестовые данные внутри класса диапазона 1-50 символов
		Строка с другим языком	набор		Zubovsky bulvar, 37		
		Строка со спец символами	набор		Zubovskiy bulvar, №37		
		Строка с несуществующим	набор		Сыктывкарская, 56		
		Поле пустое	набор		пустое-значение		Проверяем в поле тестовые данные на границах диапазона 1-50 символов

Куда	Длина поля	1-50 символов	диапазон	1, 50	21 символ - Zubovskiy bulvar, 37	0 символов – пустое значение 1 символ - 3 50 символов - Российская федерация, Москва, Zubovskiy bulvar, 37 2 символа - Зу 51 символ - Российская федерация, Москва, Zubovskiy bulvar, 37 49 символов Российская федерация, Москва, Zubovskiy bulvar, 3	0 символов проверяем в поле пустое
		>=51 символу	диапазон	51, бесконечность	57 символов - Российская федерация, город Москва, Zubovskiy bulvar, 37	51 символ – Российская федерация, Москва, Zubovskiy bulvar, 37 50 символов – Российская федерация, Москва, Zubovskiy bulvar, 37 52 символа - Российская федерация, Москва, Zubovskiy bulvar, 371	50 и 51 символ проверяются также в тестовых данных на границах диапазона 1-50 символов
	Формат поля	Строка с русским языком	набор		Zubovskiy bulvar, 37		Проверяем в тестовые данные внутри класса диапазона 1-50 символов
		Строка с цифрами	набор		Zubovskiy bulvar, 37		Проверяем в тестовые данные внутри класса диапазона 1-50 символов
		Строка только из цифр	набор		37		
		Строка с пробелом перед текстом	набор		Zubovskiy bulvar, 37		
		Строка с пробелом после текста	набор		Zubovskiy bulvar, 37		
		Строка с пробелом в середине текста	набор		Zubovskiy bulvar, 37		Проверяем в тестовые данные внутри класса диапазона 1-50 символов
		Строка с тире	набор		3-я Фрунзенская улица, 12		
		Строка с точкой	набор		М. Пироговская, 25		
		Строка с запятой	набор		Zubovskiy bulvar, 37		Проверяем в тестовые данные внутри класса диапазона 1-50 символов
		Строка с другим языком	набор		Zubovsky bulvar, 37		
		Строка со спец символами	набор		Zubovskiy bulvar, №37		
		Строка с несуществующим	набор		Сыктывкарская, 56		
		Поле пустое	набор		пустое значение		Проверяем в поле тестовые данные на границах диапазона 1-50 символов