

		<b>Элементы системы</b>	<b>Требования</b>		
		Поле ввода часов	Формат 24 часа. Нули перед однозначным числом система выставляет автоматически. Корректны только целые числа от 0 до 23 включительно. При некорректном вводе подсвечивается красным, ошибка «Вы ввели некорректное время».		
		Поле ввода минут	Только целые числа. Нули перед однозначным числом система выставляет автоматически. При некорректном вводе подсвечивается красным, ошибка «Вы ввели некорректное время».		
		Поле ввода адреса	Только русские буквы, цифры, пробел, тире, точка, запятая. Длина не более 50 символов. Пробелы до и после адреса удаляются при снятии фокуса. При некорректном вводе подсвечивается красным, ошибка «Вы ввели некорректный адрес».		

\* Можно добавлять и удалять строки в группах проверок. Количество строк в шаблоне не отражает количество классов эквивалентности.

\*\* В поля «Откуда» и «Куда» можно вводить только ограниченное количество адресов из таблицы в требованиях: Усачева, 3; Комсомольский проспект, 18; Зубовский бульвар, 37; М. Пироговская, 25; Хамовнический Вал, 34; Фрунзенская набережная, 46; 3-я Фрунзенская улица, 12. Используйте их в качестве тестовых данных. Если для определенного класса эквивалентности или граничного значения эти адреса не подходят, то придумай свой адрес.

Группа проверок*	Название класса	Границы	Тестовые данные внутри класса (содержимое поля)	Тестовые данные на границах (содержимое поля)	Пояснение и оптимизации
	В поле есть данные		45		
	Однозначные числа от 0 до 9	0, 9	5	-4, 0, 1, 8, 9, 40	
Время начала поездки. Часы	Двузначные числа от 10 до 23 (включительно)	10, 23	15	9, 10, 11, 22, 23, -24	
	24-часовой формат		45		
	Числа < 0	-∞, -1	-45	-2, -1, 0	
	Числа >23	24, +∞	70	23, 24, 25	
	Дробные числа		1.5		
	Строка со спецсимволами		15!		
	Строка с пробелом		1 5		

	Содержание букв		десять		
	Пустое поле		«»(0 символов)		
Группа проверок	Название класса	Границы	Тестовые данные внутри класса (содержимое поля)	Тестовые данные на границах (содержимое поля)	Пояснение и оптимизации
Время начала поездки. Минуты	В поле есть данные		45		
	Однозначные числа от 0 до 9	0, 9	5	-4, 0, 1, 8, 9, 40	
	Числа от 10 до 60	10, 59	45	9, 10, 11, 58, 59, 60	
	Числа < 0	-∞, -1	-45	-2, -1, 0	
	Числа >=60	60, +∞	70	59, 60, 61	
	Дробные числа		1.5		
	Строка со спецсимволами		15!		
	Строка с пробелом		1 5		
	Содержание букв		десять		
	Пустое поле		«»(0 символов)		
Группа проверок	Название класса	Границы	Тестовые данные внутри класса (содержимое поля)	Тестовые данные на границах (содержимое поля)	Пояснение и оптимизации
	Адрес из базы данных		3-я Фрунзенская улица, 12		
	В поле есть данные		3-я Фрунзенская улица, 12		
	Русский алфавит		Усачева, 3		
	Цифры		Комсомольский проспект, 18		
	Названия улиц с пробелами		Комсомольский проспект, 18		
	Названия улиц с дефисом		3-я Фрунзенская улица, 12		
	Названия улиц с точкой		М. Пироговская, 25		
	Строка с запятой		Усачева, 3		
	Улицы со слешем		Садовая-Черногрозская улица, 14/19		
	Длина строки от 8 до 50 символов(включительно)	8, 51	3-я Фрунзенская улица, 12(25-символов)	Жужа, 7(7 символов), Дубки, 7(8символов), Асеева, 6(9символа), 1-я линия Хорошёвского Серебряного Бора, вл27 ст1 (49символов), 1-я линия Хорошёвского Серебряного Бора, вл27 ст13(50символов), 1-я линия Хорошёвского Серебряного Бора, вл30Б ст1«»(51символ)	

** Поле ввода адреса. Откуда	Пробел в начале строки		«»Усачева, 3		
	Пробел в конце строки		Усачева, 3«»		
	Заглавные буквы		УСАЧЕВА, 3		
	Строчные буквы		усачева, 3		
	Длина строки >50 символов	51, +∞	Центральный проезд Хорошёвского Серебряного Бора, 73 ст1(60символов)	1-я линия Хорошёвского Серебряного Бора, вл30Б-ст1(50символов); 1-я линия Хорошёвского Серебряного Бора, вл27 ст13(51символ), 1-я линия Хорошёвского Серебряного Бора, вл27 ст13(52символа),	
	Длина строки <8	1, 7	Жу, 6(5 символов)	«»(0 символов) Ж(1 символов) Ж,(2 символов) Жуж, 6(6 символов) Жужа, 7(7 символов) Дубки, 7(8 символов)	
	Английский алфавит		Usacheva, 3		
	Строка со спецсимволами		Усач%ва, 3		
	Отсутствующий в базе данных адрес		Щёлковское шоссе, 75		
	Адрес без запятой		Усачева 3		
	Пустое поле		«»(0 символов)		
Группа проверок	Название класса	Границы	Тестовые данные внутри класса (содержимое поля)	Тестовые данные на границах (содержимое поля)	Пояснение и оптимизации
	Адрес из базы данных		3-я Фрунзенская улица, 12		
	В поле есть данные		3-я Фрунзенская улица, 12		
	Русский алфавит		Усачева, 3		
	Цифры		Комсомольский проспект, 18		
	Названия улиц с пробелами		Комсомольский проспект, 18		
	Названия улиц с дефисом		3-я Фрунзенская улица, 12		
	Названия улиц с точкой		М. Пироговская, 25		
	Строка с запятой		Усачева, 3		

**\*\* Поле ввода адреса.  
Куда**

Улицы со слешем		Садовая-Черногрозская улица, 14/19		
Длина строки от 8 до 50 символов(включительно)	8, 51	3-я Фрунзенская улица, 12(25- символов)	Жужа, 7(7 символов); Дубки, 7(8символов), Асеева, 6(9символа), 1-я линия Хорошёвского Серебряного Бора, вл27 ст1 (49символов), 1-я линия Хорошёвского Серебряного Бора, вл27 ст13(50символов), 1-я линия Хорошёвского Серебряного Бора, вл30Б ст1«»(51символ)	
Пробел в начале строки		«»Усачева, 3		
Пробел в конце строки		Усачева, 3«»		
Заглавные буквы		УСАЧЕВА, 3		
Строчные буквы		усачева, 3		
Длина строки >50 символов	51, +∞	Центральный проезд Хорошёвского Серебряного Бора, 73 ст1(60символов)	1-я линия Хорошёвского Серебряного Бора, вл30Б ст1(50символов); 1-я линия Хорошёвского Серебряного Бора, вл27 ст13(51символ), 1-я линия Хорошёвского Серебряного Бора, вл27 ст13(52символа),	
Длина строки <8	1, 7	Жу, 6(5 символов)	«»(0 символов) Ж(1 символов) Ж,(2 символов) Жуж, 6(6 символов) Жужа, 7(7 символов) Дубки, 7(8 символов)	
Английский алфавит		Usacheva, 3		
Строка со спецсимволами		Усач%ва, 3		
Отсутствующий в базе данных адрес		Щёлковское шоссе, 75		
Адрес без запятой		Усачева 3		
Пустое поле		«»(0 символов)		

