

| Название класса   | Тип класса | Границы        | Тестовые данные внутри класса<br>(содержимое поля)                  | Тестовые данные на границах (содержимое поля)                            | Пояснение  |
|---|------------|----------------|---|--|--|
|   |            |                | <i>Время начала поездки</i>   |  |  |
| с 00:01 до 08:00  | диапазон   | 00:01, 08:00   | 04:30   | 00:00 , 00:01, 00:02, 07:59, 08:00, 08:01                                | оптимизировала   |
| с 08:01 до 12:00  | диапазон   | 08:01, 12:00   | 10:30   | 08:00, 08:01,08:02, 11:59, 12:00, 12:01                                  | оптимизировала   |
| с 12:01 до 18:00  | диапазон   | 12:01, 18:00   | 15:30   | 12:00, 12:01,12:02, 17:59, 18:00, 18:01                                  | оптимизировала   |
| с 18:01 до 22:00  | диапазон   | 18:01, 22:00   | 20:30   | 18:00, 18:01,18:02, 21:59, 22:00, 22:01                                  | оптимизировала   |
| с 22:01 до 00:00  | диапазон   | 22:01, 00:00   | 23:30   | 22:00, 22:01, 22:02, 23:59, 00:00, 00:01                                 | оптимизировала   |
| Поездка захватывает несколько временных интервалов с 00:00 до 23:59 | диапазон   | 00:00, 23:59   | 12:00   | 23:59, 00:00, 00:01, 23:58, 23:59, 00:00                                 | алгоритм выбирает скорость автомобиля из того диапазона, в котором поездка началась. |
| Обязательность заполнения   | набор      |                | (поля пустые)   |  |  |
| Обязательность заполнения   | набор      |                | 00:01   |  |  |
|   |            |                | <i>Расстояние</i>   |  |  |
| Расстояние от точки А до точки В целое число больше 0               | диапазон   | 1              | 3 (Откуда: "Комсомольский проспект, 18" Куда: "М. Пироговская, 25") | 0(Откуда: "Усачёва, 3" Куда: "Усачёва, 3"),1 , 2                         |  |
| Расстояние от точки А до точки В целое число меньше 0               | диапазон   | -1(нет логики) | -10(нет логики)   | -2(нет логики),-1(нет логики),0(Откуда: "Усачёва, 3" Куда: "Усачёва, 3") |  |
| Расстояние от точки А до точки В равно 0                            | диапазон   | 0              |   | -1(нет логики),0(Откуда: "Усачёва, 3" Куда: "Усачёва, 3"), 1             |  |
| Расстояние от точки А до точки В дробное число больше 0             | диапазон   | 0.1            | 1.4 (Откуда: "Усачёва, 3" Куда: "Комсомольский проспект, 18")       | -0.9(нет логики), 0.1, 0.2   |  |
| Расстояние от точки А до точки В дробное число меньше 0             | диапазон   | -0.9           | -4.7(нет логики)  | -0.8(нет логики), -0.9(нет логики), 0.1                                  |  |
| Поля "Откуда" и "Куда" заполнены разными адресами                   | набор      |                | Откуда: "Усачёва, 3"<br>Куда: "Комсомольский проспект, 18"          |  |  |
| Поля "Откуда" и "Куда" заполнены одинаковыми адресами               | набор      |                | Откуда: "Усачёва, 3"<br>Куда: "Усачёва, 3"                          |  |  |
| Одно из полей "Откуда" или "Куда" не заполнено                      | набор      |                | Откуда: "Усачёва, 3"<br>Куда: (поле пустое)                         |  |  |
| Обязательность заполнения   | набор      |                | Откуда: "Усачёва, 3"<br>Куда: "Комсомольский проспект, 18"          |  |  |
| Обязательность заполнения   | набор      |                | Откуда: (поле пустое)<br>Куда: (поле пустое)                        |  |  |