

ID	Заголовок	Как воспроизводить?	Ожидаемый результат	Фактический результат
1	Возможность создать маршрут между одним и тем же пунктом назначения, вместо текста об ошибке	<p><b>Окружение:</b> сервер api.brainy.run, сайт Брейни GO</p> <p><b>Предусловие:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Пользователь авторизован в Postman со своими данными Школы Брейни с помощью Basic Auth</li> <li>2.Пользователь авторизован на сайте Брейни GO</li> <li>3. С помощью HTTP метода - GET get_destinations получить список всех доступных пунктов назначения</li> </ol> <p><b>Шаги:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выбрать метод HTTP - POST</li> <li>2. Ввести https://api.brainy.run/go/create_route в строку URL</li> <li>3. В теле запроса передать расстояние между одним и тем же пунктом назначения и указать его ID (170)</li> </ol> <p>Пример:</p> <pre>{   "distance": 0,   "from_id": 170,   "to_id": 170 }</pre> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Отправить запрос</li> </ol>	<p>Код 400 Ошибка валидации</p> <pre>{   "message": "Не переданы обязательные параметры: from_id, to_id или distance" }</pre> <p>или переданы невозможные значения</p>	<p>Код 201 Маршрут успешно создан</p> <pre>{   "route_id": 557 }</pre>

	<p>Отсутствие округления стоимости до целого числа при отображении перелета созданного с валидными данными в теле запроса</p>	<p><b>Окружение:</b> сервер api.brainy.run, сайт Брейни GO</p> <p><b>Предусловие:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Пользователь авторизован в Postman со своими данными Школы Брейни с помощью Basic Auth</li> <li>2.Пользователь авторизован на сайте Брейни GO</li> <li>3. С помощью HTTP метода - GET get_routes получить список всех доступных маршрутов</li> <li>4. С помощью HTTP метода - GET get_ships/{corporation ID} получить список всех доступных кораблей корпорации</li> </ol> <p><b>Шаги:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выбрать метод HTTP - POST</li> <li>2. Ввести https://api.brainy.run/go/add_trip в строку URL</li> <li>3. В теле запроса указать валидные данные ID корабля, маршрута и дату для создания рейса Пример: {   "date": "2325-10-15",   "route_id": 17,   "ship_id": 256 }</li> <li>4. Отправить запрос</li> <li>5.Перейти на сайт корпорации https://go.brainy.run/dashboard</li> <li>6. Обновить страницу и обратить внимание на раздел "Перелёты"</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Код 201 Рейс успешно добавлен {   "trip_id": 608 }</li> <li>2.На сайте корпорации появляется раздел "Перелёты", где в таблице отображаются следующие данные перелета: название корабля, дата, откуда, куда, расстояние и стоимость в округлении до целых чисел</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Код 201 Рейс успешно добавлен {   "trip_id": 608 }</li> <li>2.На сайте корпорации появляется раздел "Перелёты", где в таблице отображаются следующие данные перелета: название корабля, дата, откуда, куда, расстояние и стоимость. Но округления стоимости до целых чисел не происходит</li> </ol>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3	Создание и отображение на сайте корпорации рейса с невалидными данными маршрута: один и тот же пункт назначения, расстояние и стоимость = 0.	<p><b>Окружение:</b> сервер api.brainy.run, сайт Брейни GO</p> <p><b>Предусловие:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Пользователь авторизован в Postman со своими данными Школы Брейни с помощью Basic Auth</li> <li>2.Пользователь авторизован на сайте Брейни GO</li> <li>3. С помощью HTTP метода - GET get_routes получить список всех доступных маршрутов</li> <li>4. С помощью HTTP метода - GET get_ships/{corporation ID} получить список всех доступных кораблей корпорации</li> </ol> <p><b>Шаги:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выбрать метод HTTP - POST</li> <li>2. Ввести https://api.brainy.run/go/add_trip в строку URL</li> <li>3. В теле запроса указать валидные данные ID корабля и дату полета для создания рейса, а в ID маршрута указать маршрут между одним и тем же пунктом назначения и расстоянием = 0 (route_ID 557)</li> </ol> <p>Пример:</p> <pre>{   "date": "2325-12-25",   "route_id": 557,   "ship_id": 255 }</pre> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Отправить запрос</li> <li>5.Перейти на сайт корпорации https://go.brainy.run/dashboard</li> <li>6. Обновить страницу и обратить внимание на раздел "Перелёты"</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Код 400 ошибка валидации</li> </ol> <pre>{   "message": "Не удалось проверить расстояние путешествия. Проверьте валидность id корабля и маршрута" }</pre> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. На сайте корпорации в разделе "Перелёты" НЕ отображается новый перелет с маршрутом между одним и тем же пунктом назначения и расстоянием = 0.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Код 201 Рейс успешно добавлен</li> </ol> <pre>{   "trip_id": 610 }</pre> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. На сайте корпорации в разделе "Перелёты" отображается новый перелет с маршрутом между одним и тем же пунктом назначения и расстоянием = 0, а также стоимостью = 0</li> </ol>
---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4	<p>Создание и отображение на сайте корпорации рейса с невалидными данными корабля: к рейсу привязывается корабль с неподдерживаемым типом - шлюпка и стоимость полета = 0</p>	<p><b>Окружение:</b> сервер api.brainy.run, сайт Брейни GO</p> <p><b>Предусловие:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пользователь авторизован в Postman со своими данными Школы Брейни с помощью Basic Auth</li> <li>2. Пользователь авторизован на сайте Брейни GO</li> <li>3. С помощью HTTP метода - GET get_routes получить список всех доступных маршрутов</li> <li>4. С помощью HTTP метода - GET get_ships/940 получить список всех доступных кораблей корпорации</li> </ol> <p><b>Шаги:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выбрать метод HTTP - POST</li> <li>2. Ввести https://api.brainy.run/go/add_trip в строку URL</li> <li>3. В теле указать валидные данные ID маршрута и дату полета для создания рейса, а в ID корабля указать корабль с неподдерживаемым типом корабля - Шлюпка (ship ID 262)</li> </ol> <p>Пример:</p> <pre>{   "date": "2325-12-25",   "route_id": 556,   "ship_id": 262 }</pre> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Отправить запрос</li> <li>5. Перейти на сайт корпорации https://go.brainy.run/dashboard</li> <li>6. Обновить страницу и обратить внимание на раздел "Перелёты"</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Код 400 ошибка валидации {   "message": "Расчет стоимости для данного типа корабля не поддерживается" }</li> <li>2. На сайте корпорации в разделе "Перелёты" не появляется новый рейс с привязанным кораблем неподдерживаемого типа - Шлюпка</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Код 201 Рейс успешно добавлен {   "message": "Перелёту назначена стоимость (cost) = 0. Автоматический расчет цены невозможен, так как введен неподдерживаемый тип корабля. Поддерживаются только типы кораблей с id с 1 по 4.",   "trip_id": 611 }</li> <li>2. На сайте корпорации в разделе "Перелёты" отображается новый рейс с привязанным кораблем неподдерживаемого типа - Шлюпка</li> </ol>
---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5	Создание, отображение на сайте корпорации и расчет стоимости рейса для корабля типа - легкий шаттл, расстояние в маршруте которого превышает его максимальную дальность	<p><b>Окружение:</b> сервер api.brainy.run, сайт Брейни GO</p> <p><b>Предусловие:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Пользователь авторизован в Postman со своими данными Школы Брейни с помощью Basic Auth</li> <li>2.Пользователь авторизован на сайте Брейни GO</li> <li>3. С помощью HTTP метода - POST create_route создать новые маршруты с расстоянием 0.34/0.5 (distance 0.34/0.5 )</li> <li>4. С помощью HTTP метода - GET get_ships/940 получить список всех доступных кораблей корпорации</li> </ol> <p><b>Шаги:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выбрать метод HTTP - POST</li> <li>2. Ввести https://api.brainy.run/go/add_trip в строку URL</li> <li>3. В теле запроса указать ID маршрута с расстоянием между пунктами назначения = 0.34/0.5 (Пример: 568,569), в ID корабля указать корабль с типом легкий шаттл (ship ID 255), в дате указать валидное значение</li> </ol> <p>Пример:</p> <pre>{   "date": "2325-10-20",   "route_id": 568,   "ship_id": 255 }</pre> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Отправить запрос</li> </ol>	<p>Код 400 ошибка валидации</p> <pre>{   "message": "Расстояние путешествия превышает максимальную дальность хода этого корабля" }</pre>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Код 201 Рейс успешно добавлен  <pre>{   "trip_id": 621 }</pre> </li> <li>2. На сайте корпорации в разделе "Перелёты" отображается новый рейс для корабля легкий шаттл с расстоянием, превышающим его макс. дальность 0.34/0.5. Их стоимость считается по формуле <math>12.5 \cdot S</math>, стоимость = <math>4.25/6.25</math> соответственно</li> </ol>
---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6	<p>Неверная формула расчета стоимости рейса для корабля типа - межзвездный лайнер, расстояние между пунктами назначения которого = 100.</p>	<p><b>Окружение:</b> сервер api.brainy.run, сайт Брейни GO</p> <p><b>Предусловие:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Пользователь авторизован в Postman со своими данными Школы Брейни с помощью Basic Auth</li> <li>2.Пользователь авторизован на сайте Брейни GO</li> <li>3. С помощью HTTP метода - POST create_route создать новый маршрут с расстоянием 100 (distance 100)</li> <li>4. С помощью HTTP метода - GET get_ships/940 получить список всех доступных кораблей корпорации</li> </ol> <p><b>Шаги:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выбрать метод HTTP - POST</li> <li>2. Ввести https://api.brainy.run/go/add_trip в строку URL</li> <li>3. В теле запроса указать ID маршрута с расстоянием между пунктами назначения = 100 (Пример:582), в ID корабля указать корабль с типом межзвездный лайнер (ship ID 257), в дате указать валидное значение</li> </ol> <p>Пример:</p> <pre>{   "date": "2325-10-20",   "route_id": 582,   "ship_id": 257 }</pre> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Отправить запрос</li> <li>5.Перейти на сайт корпорации https://go.brainy.run/dashboard</li> <li>6. Обновить страницу и обратить внимание на раздел "Перелёты"</li> <li>7. В новом рейсе обратить внимание на стоимость и проверить что она посчитана по формуле 120*S</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Код 201 Рейс успешно создан <pre>{   "trip_id": 637 }</pre></li> <li>2. На сайте корпорации в разделе "Перелеты" появился новый рейс с расстоянием 100. И его стоимость высчитана по формуле 120*S, стоимость = 12 000</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Код 201 Рейс успешно создан <pre>{   "trip_id": 637 }</pre></li> <li>2. На сайте корпорации в разделе "Перелеты" появился новый рейс с расстоянием 100. Но его стоимость высчитана по другой формуле 150*S, и равна 15 000</li> </ol>
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7	<p>Неверная формула расчета стоимости рейса для корабля типа - экспресс шаттл, расстояние между пунктами назначения которого = или &lt;2000.</p>	<p><b>Окружение:</b> сервер api.brainy.run, сайт Брейни GO  <b>Предусловие:</b>  1.Пользователь авторизован в Postman со своими данными Школы Брейни с помощью Basic Auth  2.Пользователь авторизован на сайте Брейни GO  3. С помощью HTTP метода - POST create_route создать новые маршруты с расстоянием 678/1999/ 2000 (distance 678/1999/ 2000)  4. С помощью HTTP метода - GET get_ships/940 получить список всех доступных кораблей корпорации</p> <p>Шаги:  1. Выбрать метод HTTP - POST  2. Ввести https://api.brainy.run/go/add_trip в строку URL  3. В теле запроса указать ID маршрута с расстоянием между пунктами назначения = 678/1999/ 2000 (Пример:590,591), в ID корабля указать корабль с типом экспресс шаттл (ship ID 258), в дате указать валидное значение  Пример:  {  "date": "2325-10-20",  "route_id": 590,  "ship_id": 258  }  4. Отправить запрос  5.Перейти на сайт корпорации https://go.brainy.run/dashboard  6. Обновить страницу и обратить внимание на раздел "Перелёты"  7. В новом рейсе обратить внимание на стоимость и проверить что она посчитана по формуле 75*S</p>	<p>1. Код 201  Рейс успешно создан  {  "trip_id": 641  }  2. На сайте корпорации в разделе "Перелеты" появился новый рейс с расстоянием 678/1999/ 2000 и его стоимость высчитана по формуле 75*S, стоимость = 50 850/149 925/ 150 000 галл. долл. соответственно</p>	<p>1. Код 201  Рейс успешно создан  {  "trip_id": 641  }  2. На сайте корпорации в разделе "Перелеты" появился новый рейс с расстоянием 678/1999/ 2000 и его стоимость рассчитана по другой формуле 75*S+10, стоимость = 50 860/149 935/ 150 010 галл. долл. соответственно</p>
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------