

**Инвариант:** Программа запущена, открыто окно MainWindow, в папке с программой присутствуют файлы airplane.jpg, car.jpg, ship.jpg, train.jpg.

№	Предусловие	Постусловие
1	Нажата кнопка «Отправить посылку», пользователем выбран один из квадратов, список посылок для выбранного квадрата пуст.	Отображается сообщение о том, что посылка не выбрана
2	Нажата кнопка «Отправить посылку», пользователем выбран один из квадратов, список посылок для выбранного квадрата не пуст, но ни одна посылка пользователем не выбрана	Отображается сообщение о том, что посылка не выбрана
3	Нажата кнопка «Отправить посылку», пользователем выбран черный квадрат, список посылок для выбранного квадрата пуст, пользователем выбрана посылка со следующими параметрами: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип посылки: Hard</li> <li>• Способ доставки: ByAirPlain</li> <li>• Пункт назначения: Red</li> <li>• Стратегия доставки не быстрая</li> </ul>	На экране появляется серый квадрат, который падает в чёрный квадрат, после чего из чёрного квадрата вылетает самолёт и медленно летит в красный квадрат, где исчезает.
4	Нажата кнопка «Отправить посылку», пользователем выбран черный квадрат, список посылок для выбранного квадрата не пуст, пользователем выбрана посылка со следующими параметрами: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип посылки: Hard</li> <li>• Способ доставки: ByAirPlain</li> <li>• Пункт назначения: Black</li> <li>• Стратегия доставки не быстрая</li> </ul>	На экране появляется серый квадрат, который падает в чёрный квадрат, больше ничего не происходит.
5	Нажата кнопка «Отправить посылку», пользователем выбран черный квадрат, список посылок для выбранного квадрата не пуст, пользователем выбрана посылка со следующими параметрами: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип посылки: Hard</li> <li>• Способ доставки: ByAirPlain</li> <li>• Пункт назначения: DarkBlue</li> <li>• Стратегия доставки не быстрая</li> </ul>	На экране появляется серый квадрат, который падает в чёрный квадрат, после чего из чёрного квадрата вылетает самолёт и медленно летит в синий квадрат, где исчезает.
6	Нажата кнопка «Отправить посылку», пользователем выбран черный квадрат, список посылок для выбранного квадрата не пуст, пользователем выбрана посылка со следующими параметрами: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип посылки: Hard</li> <li>• Способ доставки: ByAirPlain</li> <li>• Пункт назначения: DarkGreen</li> <li>• Стратегия доставки не быстрая</li> </ul>	На экране появляется серый квадрат, который падает в чёрный квадрат, после чего из чёрного квадрата вылетает самолёт и медленно летит в зеленый квадрат, где исчезает.

№	Предусловие	Постусловие
7	<p>Нажата кнопка «Отправить посылку», пользователем выбран синий квадрат, список посылок для выбранного квадрата не пуст, пользователем выбрана посылка со следующими параметрами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип посылки: Hard</li> <li>• Способ доставки: ByAirPlain</li> <li>• Пункт назначения: Red</li> <li>• Стратегия доставки не быстрая</li> </ul>	<p>На экране появляется серый квадрат, который падает в синий квадрат, после чего из синего квадрата вылетает самолёт и медленно летит в красный квадрат, где исчезает.</p>
8	<p>Нажата кнопка «Отправить посылку», пользователем выбран синий квадрат, список посылок для выбранного квадрата не пуст, пользователем выбрана посылка со следующими параметрами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип посылки: Hard</li> <li>• Способ доставки: ByAirPlain</li> <li>• Пункт назначения: DarkBlue</li> <li>• Стратегия доставки не быстрая</li> </ul>	<p>На экране появляется серый квадрат, который падает в синий квадрат, больше ничего не происходит.</p>
9	<p>Нажата кнопка «Отправить посылку», пользователем выбран синий квадрат, список посылок для выбранного квадрата не пуст, пользователем выбрана посылка со следующими параметрами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип посылки: Hard</li> <li>• Способ доставки: ByAirPlain</li> <li>• Пункт назначения: Black</li> <li>• Стратегия доставки не быстрая</li> </ul>	<p>На экране появляется серый квадрат, который падает в синий квадрат, после чего из синего квадрата вылетает самолёт и медленно летит в чёрный квадрат, где исчезает.</p>
10	<p>Нажата кнопка «Отправить посылку», пользователем выбран синий квадрат, список посылок для выбранного квадрата не пуст, пользователем выбрана посылка со следующими параметрами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип посылки: Hard</li> <li>• Способ доставки: ByAirPlain</li> <li>• Пункт назначения: DarkGreen</li> <li>• Стратегия доставки не быстрая</li> </ul>	<p>На экране появляется серый квадрат, который падает в синий квадрат, после чего из синего квадрата вылетает самолёт и медленно летит в зеленый квадрат, где исчезает.</p>

№	Предусловие	Постусловие
11	<p>Нажата кнопка «Отправить посылку», пользователем выбран черный квадрат, список посылок для выбранного квадрата не пуст, пользователем выбрана посылка со следующими параметрами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип посылки: Hard</li> <li>• Способ доставки: ByAirPlain</li> <li>• Пункт назначения: Red</li> <li>• Стратегия доставки быстрая</li> </ul>	<p>На экране появляется серый квадрат, который падает в чёрный квадрат, после чего из чёрного квадрата вылетает самолёт и быстро летит в красный квадрат, где исчезает.</p>
12	<p>Нажата кнопка «Отправить посылку», пользователем выбран черный квадрат, список посылок для выбранного квадрата не пуст, пользователем выбрана посылка со следующими параметрами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип посылки: Hard</li> <li>• Способ доставки: ByAirPlain</li> <li>• Пункт назначения: Black</li> <li>• Стратегия доставки быстрая</li> </ul>	<p>На экране появляется серый квадрат, который падает в чёрный квадрат, больше ничего не происходит.</p>
13	<p>Нажата кнопка «Отправить посылку», пользователем выбран черный квадрат, список посылок для выбранного квадрата не пуст, пользователем выбрана посылка со следующими параметрами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип посылки: Hard</li> <li>• Способ доставки: ByAirPlain</li> <li>• Пункт назначения: DarkBlue</li> <li>• Стратегия доставки быстрая</li> </ul>	<p>На экране появляется серый квадрат, который падает в чёрный квадрат, после чего из чёрного квадрата вылетает самолёт и быстро летит в синий квадрат, где исчезает.</p>
14	<p>Нажата кнопка «Отправить посылку», пользователем выбран черный квадрат, список посылок не пуст, пользователем выбрана посылка со следующими параметрами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип посылки: Hard</li> <li>• Способ доставки: ByAirPlain</li> <li>• Пункт назначения: DarkGreen</li> </ul> <p>Стратегия доставки быстрая</p>	<p>На экране появляется серый квадрат, который падает в чёрный квадрат, после чего из чёрного квадрата вылетает самолёт и быстро летит в зеленый квадрат, где исчезает.</p>
15	<p>Нажата кнопка «Отправить посылку», пользователем выбран синий квадрат, список посылок для выбранного квадрата не пуст, пользователем выбрана посылка со следующими параметрами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип посылки: Hard</li> <li>• Способ доставки: ByAirPlain</li> <li>• Пункт назначения: Red</li> <li>• Стратегия доставки быстрая</li> </ul>	<p>На экране появляется серый квадрат, который падает в синий квадрат, после чего из синего квадрата вылетает самолёт и быстро летит в красный квадрат, где исчезает.</p>

№	Предусловие	Постусловие
16	<p>Нажата кнопка «Отправить посылку», пользователем выбран синий квадрат, список посылок для выбранного квадрата не пуст, пользователем выбрана посылка со следующими параметрами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип посылки: Hard</li> <li>• Способ доставки: ByAirPlain</li> <li>• Пункт назначения: DarkBlue</li> <li>• Стратегия доставки быстрая</li> </ul>	<p>На экране появляется серый квадрат, который падает в синий квадрат, больше ничего не происходит.</p>
17	<p>Нажата кнопка «Отправить посылку», пользователем выбран синий квадрат, список посылок для выбранного квадрата не пуст, пользователем выбрана посылка со следующими параметрами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип посылки: Hard</li> <li>• Способ доставки: ByAirPlain</li> <li>• Пункт назначения: Black</li> <li>• Стратегия доставки быстрая</li> </ul>	<p>На экране появляется серый квадрат, который падает в синий квадрат, после чего из синего квадрата вылетает самолёт и быстро летит в чёрный квадрат, где исчезает.</p>
18	<p>Нажата кнопка «Отправить посылку», пользователем выбран синий квадрат, список посылок для выбранного квадрата не пуст, пользователем выбрана посылка со следующими параметрами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип посылки: Hard</li> <li>• Способ доставки: ByAirPlain</li> <li>• Пункт назначения: DarkGreen</li> <li>• Стратегия доставки не быстрая</li> </ul>	<p>На экране появляется серый квадрат, который падает в синий квадрат, после чего из синего квадрата вылетает самолёт и быстро летит в зеленый квадрат, где исчезает.</p>
19	<p>Нажата кнопка «Добавить посылку», список посылок для выбранного квадрата пуст, пользователем выбраны следующие настройки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип посылки: Hard</li> <li>• Способ доставки: ByAirPlain</li> <li>• Пункт назначения: Red</li> <li>• Стратегия доставки не быстрая</li> </ul>	<p>В списке посылок появляется новая посылка.</p>
20	<p>Нажата кнопка «Добавить посылку», список посылок для выбранного квадрата пуст, пользователем выбраны следующие настройки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип посылки: Hard</li> <li>• Способ доставки: ByAirPlain</li> <li>• Пункт назначения: Black</li> <li>• Стратегия доставки не быстрая</li> </ul>	<p>В списке посылок появляется новая посылка.</p>

№	Предусловие	Постусловие
21	<p>Нажата кнопка «Добавить посылку», список посылок для выбранного квадрата пуст, пользователем выбраны следующие настройки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип посылки: Hard</li> <li>• Способ доставки: ByAirPlain</li> <li>• Пункт назначения: DarkBlue</li> <li>• Стратегия доставки не быстрая</li> </ul>	В списке посылок для выбранного квадрата появляется новая посылка.
22	<p>Нажата кнопка «Добавить посылку», список посылок для выбранного квадрата пуст, пользователем выбраны следующие настройки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип посылки: Hard</li> <li>• Способ доставки: ByAirPlain</li> <li>• Пункт назначения: DarkGreen</li> <li>• Стратегия доставки не быстрая</li> </ul>	В списке посылок для выбранного квадрата появляется новая посылка.
23	<p>Нажата кнопка «Добавить посылку», список посылок для выбранного квадрата пуст, пользователем выбраны следующие настройки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип посылки: Hard</li> <li>• Способ доставки: ByAirPlain</li> <li>• Пункт назначения: Red</li> <li>• Стратегия доставки быстрая</li> </ul>	В списке посылок для выбранного квадрата появляется новая посылка.
24	<p>Нажата кнопка «Добавить посылку», список посылок для выбранного квадрата пуст, пользователем выбраны следующие настройки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип посылки: Hard</li> <li>• Способ доставки: ByAirPlain</li> <li>• Пункт назначения: Black</li> <li>• Стратегия доставки быстрая</li> </ul>	В списке посылок для выбранного квадрата появляется новая посылка.
25	<p>Нажата кнопка «Добавить посылку», список посылок для выбранного квадрата пуст, пользователем выбраны следующие настройки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип посылки: Hard</li> <li>• Способ доставки: ByAirPlain</li> <li>• Пункт назначения: DarkBlue</li> <li>• Стратегия доставки быстрая</li> </ul>	В списке посылок появляется новая посылка.

№	Предусловие	Постусловие
26	<p>Нажата кнопка «Добавить посылку», список посылок для выбранного квадрата пуст, пользователем выбраны следующие настройки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип посылки: Hard</li> <li>• Способ доставки: ByAirPlain</li> <li>• Пункт назначения: DarkGreen</li> <li>• Стратегия доставки быстрая</li> </ul>	В списке посылок для выбранного квадрата появляется новая посылка.
27	Щелчок мышью по красному квадрату, список посылок для красного квадрата пуст.	На экране отображается пустой список посылок
28	Щелчок мышью по красному квадрату, список посылок для красного квадрата не пуст.	На экране отображается список посылок для красного квадрата
29	Щелчок мышью по черному квадрату, список посылок для черного квадрата пуст.	На экране отображается пустой список посылок
30	Щелчок мышью по черному квадрату, список посылок для черного квадрата не пуст.	На экране отображается список посылок для черного квадрата
31	Щелчок мышью по синему квадрату, список посылок для синего квадрата пуст.	На экране отображается пустой список посылок
32	Щелчок мышью по синему квадрату, список посылок для синего квадрата не пуст.	На экране отображается список посылок для синего квадрата
33	Щелчок мышью по зеленому квадрату, список посылок для зеленого квадрата пуст.	На экране отображается пустой список посылок
34	Щелчок мышью по зеленому квадрату, список посылок для зеленого квадрата не пуст.	На экране отображается список посылок для зеленого квадрата
35	Нажата кнопка «Удалить посылку», пользователем выбран один из квадратов, список посылок для выбранного квадрата пуст.	Пользователю выдается сообщение о том, что посылка не выбрана
36	Нажата кнопка «Удалить посылку», пользователем выбран один из квадратов, список посылок для выбранного квадрата не пуст, но ни одна посылка пользователем не выбрана	Пользователю выдается сообщение о том, что посылка не выбрана
37	Нажата кнопка «Удалить посылку», пользователем выбран один из квадратов, пользователем выбран квадрат, список посылок для выбранного квадрата пуст, пользователем выбрана посылка.	Посылка удаляется из списка.