|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Предусловие/Действие | Постусловие |
| 1 | Запуск файла lombard.exe | Открывается главное окно, на котором имеется пространство для отображения информации, две кнопки, одна из которых неактивна, и поле для отображения текущего дня |
| 2 | Кнопка «Start» не была нажата ни разу  Нажатие кнопки «Start» | Активируется кнопка«Stop»  Запускается процесс имитации работы ломбарда  Запускается отсчет времени (в днях), отображается в нижнем правом углу экрана  Скрывает все элементы интерфейса, кроме кнопок «Start», «Stop» и строки отображения текущего дня |
| 3 | В текущий момент не производится имитация работы ломбарда  Нажатие кнопки «Start» | Запускается процесс имитации работы ломбарда  Запускается отсчет времени (в днях), отображается в нижнем правом углу экрана  Скрывает все элементы интерфейса, кроме кнопок «Start», «Stop» и строки отображения текущего дня |
| 4 | Нажатие кнопки «Stop» | В случае, если кнопка активна и производится имитация работы ломбарда, процесс имитации останавливается. Счетчик дней отображает день, на котором был остановлен процесс  Становятся видимыми:  список залогов, находящихся в ломбарде в текущий момент;  список просроченных залогов;  поле с возможностью выбора дня, за который выводится статистика (доходы, расходы, планируемый дневной доход);  распределение доходов по типам вещей за все время работы ломбарда;  список для отображения людей, просрочивших выплату более N раз (также отображается поле с возможностью выбора числа N);  список проданных вещей за все время работы ломбарда |
| 5 | Нажатие на строку в списке залогов | Появляется новая форма, содержащая информацию о выбранном залоге |
| 6 | Нажатие кнопки «OK» на форме с информацией о залоге | Закрывает форму с информацией о залоге |
| 7 | Изменение значения поля выбора дня (за который выводится статистика) | Отображает актуальные на выбранный день статистические данные (доходы, расходы, планируемый дневной доход) |
| 8 | Нажатие на название колонки списка | Сортирует список по колонке, название которой было нажато |
| 9 | Изменение значения поля выбора количества задержек выплат (числа N) | Отображает данные о людях, задержавших выплату более N раз |