|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Предусловие | Инвариант | Постусловие |
| 1 | В окне «Form1» нажимаю кнопку «->» напротив лейбла «Вывод списка» | Программа не закрыта. | Открывается окно «Form\_vivsp» |
| 2 | В окне «Form1» нажимаю кнопку «->» напротив лейбла «Обработка списка» | Программа не закрыта. | Открывается окно «Form\_poisk» |
| 3 | В окне «Form1» нажимаю кнопку «->» напротив лейбла «Редактирование списка» | Программа не закрыта. | Открывается окно «Form\_parol» |
| 4 | В окне «Form1» нажимаю кнопку «Exit» | Программа не закрыта. | Программа закрывается. |
| 5 | В окне «Form\_vivsp» нажимаю кнопку «Главное меню» | Программа не закрыта. | Открывается окно «Form1» |
| 6 | В окне «Form\_poisk» нажимаю кнопку «Поиск» | Программа не закрыта. Ни одно поле не заполнено. | Открывается диалоговое окно с надписью «Ошибка! Ни одно поле не заполнено» |
| 7 | В окне «Form\_poisk» нажимаю кнопку «Поиск» | Программа не закрыта. Все поля заполнены корректно. | В таблице DataGridView либо выводятся строчки, соответствующие запросу; либо выводится диалоговое окно «По вашему запросу ничего не найдено», после закрытия которого открывается «Form1» |
| 8 | В окне «Form\_poisk» нажимаю кнопку «Поиск» | Программа не закрыта. Как минимум в одном из полей «мин. Рост», «мин. Вес», «мин. Возраст», «макс. Рост», «макс. Вес», «макс. Возраст» введено нечисленное значение. | Открывается диалоговое окно с надписью «Ошибка! Некорректно заполнены численные значения» |
| 9 | В окне «Form\_parol» нажимаю кнопку «Ок» | Программа не закрыта. Поле пароля пусто. | Открывается диалоговое окно с надписью «Ошибка! Поле пароля пусто» |
| 10 | В окне «Form\_parol» нажимаю кнопку «Ок» | Программа не закрыта. Поле пароля заполнено неверно. | Открывается диалоговое окно с надписью «Ошибка! Пароль не верен» |
| 11 | В окне «Form\_parol» нажимаю кнопку «Ок» | Программа не закрыта. Поле пароля заполнено верно. | Открывается окно «Form\_izmsp» |
| 12 | В окне «Form\_parol» нажимаю кнопку «Главное меню» | Программа не закрыта. | Открывается окно «Form1» |
| 13 | В окне «Form\_izmsp» нажимаю кнопку «->» напротив лейбла «Ввод отдельной строки» | Программа не закрыта. | Открывается окно «Form\_vvstr» |
| 14 | В окне «Form\_izmsp» нажимаю кнопку «->» напротив лейбла «Удаление строки» | Программа не закрыта. | Открывается окно «Form\_udalstr» |
| 15 | В окне «Form\_izmsp» нажимаю кнопку «->» напротив лейбла «Изменить информацию строки» | Программа не закрыта. | Открывается окно «Form\_izmstr» |
| 16 | В окне «Form\_izmsp» нажимаю кнопку «->» напротив лейбла «Изменить пароль» | Программа не закрыта. | Открывается окно «Form\_izmparol» |
| 17 | В окне «Form\_izmsp» нажимаю кнопку «->» напротив лейбла «Выход из режима администратора» | Программа не закрыта. | Открывается окно «Form\_parol» |
| 18 | В окне «Form\_vvstr» нажимаю кнопку «Добавить» | Программа не закрыта. Какое-либо поле не заполнено | Открывается диалоговое окно «Ошибка! Не все поля заполнены» |
| 19 | В окне «Form\_vvstr» нажимаю кнопку «Добавить» | Программа не закрыта. Как минимум в одном из полей «Возраст», «Рост», «Вес» введено нечисленное значение. | Открывается диалоговое окно с надписью «Ошибка! Некорректно заполнены численные значения» |
| 20 | В окне «Form\_vvstr» нажимаю кнопку «Добавить» | Программа не закрыта. Все поля заполнены корректно. | Открывается диалоговое окно с надписью «Строка успешно добавлена!», после закрытия которого открывается окно «Form\_izmsp» |
| 21 | В окне «Form\_vvstr» нажимаю кнопку «Меню редактирования» | Программа не закрыта. | Открывается окно «Form\_izmsp» |
| 22 | В окне «Form\_udalstr» нажимаю кнопку «Ок» | Программа не закрыта. Поле для ввода не заполнено. | Открывается диалоговое окно «Ошибка! Поле номера строки пусто» |
| 23 | В окне «Form\_udalstr» нажимаю кнопку «Ок» | Программа не закрыта. Поле для ввода заполнено нечисленно | Открывается диалоговое окно «Ошибка! Некорректно заполнено поле номера строки» |
| 24 | В окне «Form\_udalstr» нажимаю кнопку «Ок» | Программа не закрыта. Поле для ввода заполнено числом, строка какого номера не существует | Открывается диалоговое окно «Ошибка» Строки с таким номером не существует» |
| 25 | В окне «Form\_udalstr» нажимаю кнопку «Ок» | Программа не закрыта. Поле для ввода заполнено корректным число, номер строки которого существует | Открывается диалоговое окно «Строка успешно удалена», после закрытия которого открывается окно «Form\_izmsp» |
| 26 | В окне «Form\_udalstr» нажимаю кнопку «Меню редактирования» | Программа не закрыта. | Открывается окно «Form\_izmsp» |
| 27 | В окне «Form\_izmstr» нажимаю кнопку «Ок» | Программа не закрыта. Поле для ввода номера строки не заполнено. | Открывается диалоговое окно «Ошибка! Поле номера строки пусто» |
| 28 | В окне «Form\_izmstr» нажимаю кнопку «Ок» | Программа не закрыта. Поле для ввода номера строки заполнено нечисленно | Открывается диалоговое окно «Ошибка! Некорректно заполнено поле номера строки» |
| 29 | В окне «Form\_izmstr» нажимаю кнопку «Ок» | Программа не закрыта. Поле для ввода номера строки заполнено числом, строка какого номера не существует | Открывается диалоговое окно «Ошибка» Строки с таким номером не существует» |
| 30 | В окне «Form\_izmstr» нажимаю кнопку «Ок» | Программа не закрыта. Поле для ввода заполнено корректным число, номер строки которого существует | Кнопка «Ок» и поле ввода номера строки становятся недоступными. Поля для ввода имени, возраста, пола, роста, веса, знака Зодиака, Профессии и кнопка «Изменить» становятся доступны. |
| 31 | В окне «Form\_izmstr» нажимаю кнопку «Изменить» | Программа не закрыта. Не все поля заполнены. | Открывается диалоговое окно «Ошибка! Не все поля заполнены» |
| 32 | В окне «Form\_izmstr» нажимаю кнопку «Изменить» | Программа не закрыта. Как минимум в одном из полей «Возраст», «Рост», «Вес» введено нечисленное значение. | Открывается диалоговое окно «Ошибка! Некорректно заполнены численные значения» |
| 33 | В окне «Form\_izmstr» нажимаю кнопку «Изменить» | Программа не закрыта. Все поля заполнены и заполнены корректно | Открывается диалоговое окно «Строка успешно изменена», после закрытия которой открывается окно «Form\_izmsp» |
| 34 | В окне «Form\_izmstr» нажимаю кнопку «Меню редактирования» | Программа не закрыта. | Открывается окно «Form\_izmsp» |
| 35 | В окне «Form\_izmparol» нажимаю кнопку «Сменить пароль» | Программа не закрыта. Поле ввода пароля пусто. | Открывается диалоговое окно «Ошибка! Поле пароля пусто» |
| 36 | В окне «Form\_izmparol» нажимаю кнопку «Сменить пароль» | Программа не закрыта. Поле ввода пароля заполнено. | Открывается диалоговое окно «Пароль успешно изменен!», после закрытия которого открывается окно «Form\_izmsp» |
| 37 | В окне «Form\_izmparol» нажимаю кнопку «Меню редактирования» | Программа не закрыта. | Открывается окно «Form\_izmsp» |