# МДК 01.02 Поддержка и тестирование программных модулей

# Отчет по практической 4.2

# Отчет №1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Исходные данные | | Ожидаемый результат | Фактический результат | Вывод | Комментарий |
| a | b |
| 12 | 7 | 19 | 84 | Не выполнен | Комментарии излишне |
| 1 | 7 | 8 | 7 | Не выполнен |  |
| 4 | 7 | 28 | 28 | Выполнен |  |
| 5 | 5 | 25 | 25 | Выполнен |  |
| 8 | 8 | 54 | 64 | Не выполнен |  |

# Отчет №2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Исходные данные | | Ожидаемый результат | Фактический результат | Вывод |
| a | b |
| 10 | 10 | 40 | 40 | Выполнен |
| 15 | 15 | 60 | 60 | Выполнен |
| 20 | 12 | 43 | 64 | Не выполнен |
| 2 | 3 | 5 | 10 | Не выполнен |
| 32 | 20 | 104 | 104 | Выполнен |
| 3 | 3 | 9 | 12 | Не выполнен |
| 45 | 45 | 100 | 180 | Не выполнен |
| 5 | 8 | 40 | 26 | Не выполнен |
| 6 | 4 | 20 | 20 | Выполнен |
| 6 | 9 | 30 | 30 | Выполнен |

# Отчет №3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Исходные данные | | Ожидаемый результат | Фактический результат | Вывод |
| R | h |
| 12 | 5 | 60 | 2261 | Не выполнен |
| 14 | 3 | 396 | 396 | Выполнен |
| 23 | 3 | 650 | 650 | Выполнен |
| 2 | 3 | 5 | 37 | Не выполнен |
| 36 | 12 | 16286 | 16286 | Выполнен |
| 4 | 4 | 201 | 201 | Выполнен |
| 4 | 7 | 73 | 351 | Не выполнен |
| 54 | 4 | 2714 | 2714 | Выполнен |
| 5 | 3 | 14 | 235 | Не выполнен |
| 83 | 4 | 282 | 4172 | Не выполнен |

# Отчет №3

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Исходные данные | | | Ожидаемый результат | | Фактический результат | | Вывод |
| a | b | c |
| V | S | V | S | Выполнен |
| 14 | 2 | 6 | 168 | 248 | 168 | 248 | Выполнен |
| 14 | 3 | 3 | 15 | 15 | 126 | 186 | Не выполнен |
| 15 | 15 | 15 | 3375 | 1350 | 3375 | 1350 | Выполнен |
| 21 | 21 | 31 | 999 | 2342 | 13671 | 3486 | Не выполнен |
| 2 | 2 | 3 | 10 | 10 | 12 | 32 | Не выполнен |
| 32 | 5 | 2 | 320 | 468 | 320 | 468 | Выполнен |
| 3 | 3 | 3 | 27 | 54 | 27 | 54 | Выполнен |
| 43 | 21 | 31 | 29674 | 98799 | 27993 | 5774 | Не выполнен |
| 5 | 5 | 3 | 45 | 20 | 75 | 110 | Не выполнен |
| 61 | 3 | 34 | 6222 | 4718 | 6222 | 4718 | Выполнен |

Контрольные вопросы:

1.Какой тест называется модульным?

-Модульным называется тест, который проверяет работоспособность отдельных функциональных модулей, процессов или частей кода приложения

2.С какой целью используются модульные тесты?

-Модульные тесты используются с целью проверки функциональности и работоспособности отдельных модулей исходного кода программы

3.Назовите три стадии в модульном тесте Критерии оценки

-Планирование тестирования

-Получение наборов теста

-Тестирование модуля