**Тест-план к лабораторной работе №1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Входные данные** | | **Ожидаемые выходные данные** | | **Комментарий** | **Требо-**  **вание** |
| **Особые требования к текущей директории** | **Аргументы** | **Код возврата** n **(сообщение**  MSG\_n**)** | **Изменения а файловой системе** |
| 1 | нет | a b | 1 | нет | Запуск с 2 аргументами | **3.2.1.** |
| 2 | нет | <256 букв a> b c | 10 | нет | Слишком длинный 1ый аргумент | **3.2.2.** |
| 3 | нет | a/a b c | 11 | нет | 1ый аргумент содержит символ '/' | **3.2.3.** |
| 4 | нет | aNULa b c | 11 | нет | 1ый аргумент содержит символ NUL | **3.2.3.** |
| 5 | нет | a <128 букв b> c | 20 | нет | Слишком длинный 2ой аргумент | **3.2.4.** |
| 6 | нет | a b/b c | 21 | нет | 2ой аргумент содержит символ '/' | **3.2.5.** |
| 7 | нет | a bNULb c | 21 | нет | 2ой аргумент содержит символ NUL | **3.2.5.** |
| 8 | нет | a b <128 букв c> | 30 | нет | Слишком длинный 3ий аргумент | **3.2.6.** |
| 9 | нет | a b cNULc | 31 | нет | 3ий аргумент содержит символ NUL | **3.2.7.** |
| 10 | Каталога ./a нет | a b c | 40 | нет | Подкаталога WHERE не существует | **3.2.8.** |
| 11 | Каталог ./a существует, но он не доступен для чтения | a b c | 41 | нет | Каталог WHERE не доступен для чтения | **3.2.9.** |
| 12 | Каталог ./a существует, но он не доступен для записи | a b c | 41 | нет | Каталог WHERE не доступен для записи | **3.2.9.** |
| 13 | Существует пустой каталог ./a доступный для чтения и записи и в нем нет файла с | a b ./a/c | 50 | нет | Файл ADD не cсуществует | **3.2.10.** |
| 14 | Существует каталог ./a доступный для чтения и записи в нём есть файл с не доступный для чтения | a b ./a/c | 51 | нет | Файл ADD не доступен для чтения | **3.2.11.** |
| 15 | Существует каталог ./a доступный для чтения и записи в нём есть файл с доступный для чтения и файл b.BAT не доступный для чтения | a b ./a/c | 60 | нет | Файл WHAT.BAT не доступен для чтения | **3.2.12.** |
| 16 | Существует каталог ./a доступный для чтения и записи в нём есть файл с доступный для чтения и файл b.BAT не доступный для записи | a b ./a/c | 60 | нет | Файл WHAT.BAT не доступен для записи | **3.2.12.** |
| 17 | Существует каталог ./a доступный для чтения и записи; файл ./a/b.BAT доступный для чтения и записи; файл ./a/c доступный для чтения  Содержимое файла b.BAT : "b"  Содержимое файла с : "с"  Файла ~/b.BAT не существует | a b ./a/c | 0 | Создание файла ~/b.BAT c содержимым "cb" | Создание файла в домашнем каталоге содержащего с себе объединение ADD и WHAT. | **3.3.1.** |
| 18 | Существует каталог ./a доступный для чтения и записи; файл ./a/b.BAT доступный для чтения и записи; файл ./a/c доступный для чтения  Содержимое файла b.BAT : "b"  Содержимое файла с : "с"  Файла ~/b.BAT существует | a b ./a/c | 0 | Перезапись файла ~/b.BAT строчкой "cb" | Перезапись файла в домашнем каталоге содержащего с себе объединение ADD и WHAT. | **3.3.1.** |
| 19 | Существует каталог ./a доступный для чтения и записи; файла ./a/b.BAT не существует; файл ./a/c доступный для чтения  Содержимое файла с : "content" | a b ./a/c | 0 | Создание файла ./a/b.BAT с содержимым :  **PAHT = a**  **content**  **NAME = b** | Создание файла WHAT в подкаталоге WHERE. | **3.3.2.** |