**Дополнение чек-листа**

Тестирование команды CD (нумерация пунктов сквозная)

{main disk} - имя диска, где установлена основная тестовая директория

{side disk} - имя диска, где установлена дополнительная тестовая директория

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Title | Inputs | Expected result |
| 25 | Изменение текущего каталога, когда команда изменения каталога и путь скопированы из текста и вставлены из буфера обмена («ctrl+c», «ctrl+v») | cd /d {side disk}: \test2\2 | Текущий каталог изменен на указанный в команде |
| 26 | Изменение текущего каталога, когда команда изменения каталога из текста и путь скопированы и вставлены из буфера обмена («ctrl+c», ПКМ) | cd /d {side disk}: \test2\2 | Текущий каталог изменен на указанный в команде |
| 27 | Изменение текущего каталога, когда путь (адрес) скопирован из проводника Windows | cd {main disk}:\test\main\results\1 | Текущий каталог изменен на указанный в команде |
| 28 | Изменение текущего каталога, когда путь (адрес) скопирован из проводника Windows «как текст» | cd {main disk}:\test\main\results\1 | Текущий каталог изменен на указанный в команде |
| 29 | Изменение текущего каталога, когда длина пути составляет 258 символов | cd {main disk}:\test\main\results\1…\*\*  \*\* - общая длина пути = 258 символов (в приложении) | Текущий каталог изменен на указанный в команде |
| 30 | Изменение текущего каталога, когда длина пути составляет 259 символов | cd {main disk}:\test\main\results\1…\*\*  \*\* - общая длина пути = 259 символов (в приложении) | Текущий каталог изменен на указанный в команде  (не пройдет - имя файла или его расширение имеет слишком большую длину.) |
| 31 | Изменение текущего каталога, когда длина пути составляет 260 символов | cd {main disk}:\test\main\results\1…\*\*  \*\* - общая длина пути = 260 символов (в приложении) | Текущий каталог изменен на указанный в команде. Путь каталога системно переименован в командной строке |
| 32 | Изменение текущего каталога, когда длина имени каталога – 1 символ | Предусловие: текущий каталог: {main disk}:\test\main\results\  cd 1 | Текущий каталог изменен на указанный в команде |
| 33 | Изменение текущего каталога, когда каталог (папка) перенесен(а) (drag and drop) в командную строку после команды изменения директории | cd {main disk}:\test\main\results\*\*  \*\* - папка results после cd перенесена в cmd | Текущий каталог изменен на указанный в команде. |
| 34 | Изменение текущего каталога, когда команда вызвана из списка ранее использованных (стрелка «вверх» в командной строке) | Предусловие: указанная команда ранее введена в cmd  cd {main disk}:\test\main\results\*\*  \*\* - команда вызвана из ранее исп. | Текущий каталог изменен на указанный в команде |
| 35 | Изменение текущего каталога, когда часть пути автоматически дописана (исп. «Tab») | cd res + «tab»  (допишется до results) | Текущий каталог изменен на «дописанный» в команде |
| 36 | Изменение текущего каталога на пред-родительский (на 2 уровня «вверх») | cd…. | Текущий каталог не изменен на пред-родительский |
| 37 | Изменение текущего каталога c указанием полного пути (исп. chdir вместо cd) | chdir {main disk}:\test\main\results | Текущий каталог изменен на указанный в команде |
| 38 | Изменение текущего каталога на каталог, который имеет общий родительский каталог | предусловие:  текущий каталог - {main disk}:\test\main\results\1 ;  cd {main disk}:\test\main\results\ReG | Текущий каталог изменен на указанный в команде |
| 39 | Изменение текущего каталога c помощью исполнения batch – файла с командой изменения директории | Предусловие: создан batch c:  cd {main disk}:\test  Исполнение batch файла | Текущий каталог изменен на указанный в команде |
| 40 | Изменение текущего каталога c помощью исполнения batch – скрипта с командой изменения директории | Предусловие: создан batch c:  mkdir new  cd new  Исполнение batch файла | Текущий каталог изменен на указанный в скрипте |
| 41 | Изменение текущего каталога, при исп. ранее введенной команды, скопированной из командной строки | Предусловие: указанная команда ранее введена в cmd  cd {main disk}:\test\main\results\*\*  \*\* - команда скопирована из cmd | Текущий каталог изменен на указанный |
| 42 | Использование команды изменения текущего каталога при указании текущей директории | cd {main disk}:\test\main | Текущий каталог не изменен |
| 43 | Использование команды cd для вывода последней директории на указанном локальном диске | Предусловие: изменить директорию на расположенную на ином локальном диске  cd {main disk}: | В выводе отобразится последний используемый каталог на {main disk} |
| 44 | Использование команды cd для вывода последней директории на указанном локальном диске, если она не использовалась в текущую сессию | cd {side disk}: | В выводе отобразится корень {side disk} |
| 45 | Изменение директории при запуске командной строки от имени администратора с указанием полного пути  (При этом стартовый каталог изменится на системный) | cd {main disk}:\test\main | Текущий каталог изменен на указанный |
| 46 | Отобразить текущую директорию с помощью команды вывода (echo) | echo %cd% | Вывод пути текущего каталога  (тут больше к команде echo или к взаимодействию) |
| 47 | Изменение текущего каталога, при написании команды смены директории в разных регистрах | cD {main disk}:\test\main\results | Текущий каталог изменен на указанный |
| 48 | Изменение текущего каталога, при написании команды смены директории на разных версиях Windows | cd {main disk}:\test\main\results | Текущий каталог изменен на указанный |
| 49 | Изменение текущего каталога, при написании команды смены директории и пути слитно в строке | cd{main disk}:\test\main\results | Текущий каталог не изменен. Текст ошибки в выводе: «Синтаксическая ошибка в имени файла, имени папки или метке тома.» |
| 50 | Изменение текущего каталога при написании пути, оканчивающегося слэшем | cd {main disk}:\test\main\results\ | Текущий каталог изменен на указанный |
| 51 | Изменение текущего каталога, при написании команды и пути с экранной клавиатуры | cd {main disk}:\test\main\results | Текущий каталог изменен на указанный |
| 52 | Изменение текущего каталога, при копировании и вставке пути в виде зачеркнутого текста (форматирование) | cd ~~{main disk}:\test\main\results~~ | Текущий каталог изменен на указанный  (форматирование очищено) |
| 53 | Изменение текущего каталога на каталог, имя которого содержит указание на арифметическую операцию (+-/\*) | Предусловие: создана папка с именем «-+» в стартовой директории  cd -+ | Текущий каталог изменен на указанный |
| 54 | Изменение текущего каталога на каталог, имя которого: «=», с указанием названия папки | Предусловие: создана папка с именем «=» в стартовой директории  cd = | Текущий каталог изменен на указанный  (баг, в выводе отобразится текущая директория) |
| 55 | Изменение текущего каталога на каталог, имя которого содержит «=», с указанием полного пути | Предусловие: создана папка с именем «=» в стартовой директории  cd {main disk}:\test\main\= | Текущий каталог изменен на указанный |
| 56 | Изменение текущего каталога на каталог, имя которого: «0» | Предусловие: создана папка с именем «0» в стартовой директории  cd 0 | Текущий каталог изменен на указанный |
| 57 | Изменение текущего каталога при запуске командной строки под учетной записью администратора | cd {main disk}:\test\main | Текущий каталог изменен на указанный |
| 58 | Изменение текущего каталога с указанием пути через alias (через заданную переменную) | Предусловие: создана переменная: set "mydir=C:\test\"  cd %mydir% | Текущий каталог изменен на указанный, согласно заданной переменной |
| 59 | Последовательное изменение текущего каталога (написание команд cd через «&») | cd results & cd 1 | Текущий каталог изменен на последний указанный («1») |
| 60 | Последовательное изменение текущего каталога (написание команд cd через «&&») | cd results && cd 1 | Текущий каталог изменен на последний указанный («1») |
| 61 | Последовательное изменение текущего каталога (написание команд cd через «&»), если последний каталог не существует | cd results & cd nope | Текущий каталог изменен на последний существующий («results»), текст выводимой ошибки: «Системе не удается найти указанный путь.» |
| 62 | Последовательное изменение текущего каталога (написание команд cd через «&&»), если последний каталог не существует | cd results && cd nope | Текущий каталог изменен на последний существующий («results»), текст выводимой ошибки: «Системе не удается найти указанный путь.» |
| 63 | Изменение текущего каталога (написание команд cd через «&&»), если первоначальный каталог не существует | cd nope && cd results | Текущий каталог не изменен, текст выводимой ошибки: «Системе не удается найти указанный путь.» |
| 65 | Изменение директории на созданную в данной строке (через «&») | mkdir newnew&cd newnew | Текущий каталог изменен на созданный |
| 66 | Изменение текущего каталога с двойным указанием смены директории, если каталоги существуют (через «||») | cd reg || cd 1 | Текущий каталог изменен на первоначально указанный |
| 67 | Изменение текущего каталога с двойным указанием смены директории, если первоначальный каталог не существует (через «||») | cd nope || cd results | Текущий каталог изменен на последний существующий, текст выводимой ошибки: «Системе не удается найти указанный путь.» |
| 68 | Изменение текущего каталога с указанием полного пути после изменения стартовой директории cmd | cd {main disk}:\test\main | Текущий каталог изменен на указанный |
| 69 | Изменение текущего каталога на удаленный в этой же вводимой строке (через &) | Предусловие: в стартовой директории создана папка «for\_del»  rd for\_del & cd for\_del | Текущий каталог не изменен, текст выводимой ошибки: «Системе не удается найти указанный путь.» |
| 70 | Попытка изменения текущего каталога, если в конце пути указан не каталог, а файл | Предусловие: в стартовую директорию скопирован файл.exe  сd \*файл.exe\* | Текущий каталог не изменен, текст выводимой ошибки: «Неверно задано имя папки.» |
| 71 | Изменение текущего каталога на каталог, расположенный на съемном носителе | cd /d {oth\_disk}\*:\  \* - имя диска съемного носителя | Текущий каталог изменен на каталог съемного носителя |
| 72 | Изменение текущего каталога на каталог, расположенный на виртуальном носителе | cd /d {virt\_disk}\*:\  \* - имя виртуального диска | Текущий каталог изменен на каталог виртуального диска |
| 73 | Попытка изменения текущего каталога при указании пути на «пустой дисковод» | cd /d {diskovod}\*:\  \* - имя cd-дисковода | Текущий каталог не изменен, текст выводимой ошибки: «Устройство не готово.» |
| 75 | Изменение текущего каталога на каталог, к которому нет прав доступа | Предусловие: создана папка в стартовой директории «ogr» и пользователь без прав доступа к данной папке  cd {main disk}:\test\main\ogr | Текущий каталог не изменен, текст выводимой ошибки: «Отказано в доступе.» |

Приложение:

- путь длиной 258 символов:

{main disk}:\test\main\results\1\last folder\ыыыыыыыыыыыыыыыыыыыооооооооооофффффq1оооооооооооооооооо222222222222222ооооооооооыыыыыыыыыыыыыыыыыы1112221134567811\фффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффaффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффф2

- путь длиной 259 символов:

{main disk}:\test\main\results\1\last folder\ыыыыыыыыыыыыыыыыыыыооооооооооофффффq1оооооооооооооооооо222222222222222ооооооооооыыыыыыыыыыыыыыыыыы11122211345678113\фффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффaффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффф2

- путь длиной 260 символов:

{main disk}:\test\main\results\1\last folder\ыыыыыыыыыыыыыыыыыыыооооооооооофффффq1оооооооооооооооооо222222222222222ооооооооооыыыыыыыыыыыыыыыыыы111222113456781134\фффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффaффффффффффффффффффффффффффффффффффффффффф2