

Тестирование функции m

Тест №1

Курсор ставится в начало первой строки

Входные данные: непустой текстовый файл

Ожидаемый результат: 1я строка - '|+текст', остальные строки без изменения

Тест №2

Курсор ставится в середину первой строки

Входные данные: непустой текстовый файл

Ожидаемый результат: 1я строка - 'тек|ст', остальные строки без изменения

Тест №3

Курсор ставится в начало пятой строки

Входные данные: непустой текстовый файл

Ожидаемый результат: 5я строка - '|+текст', остальные строки без изменения

Тест №4

Курсор ставится в середину пятой строки

Входные данные: непустой текстовый файл

Ожидаемый результат: 5я строка - 'тек|ст', остальные строки без изменения

Тест №5

Курсор ставится в начало последней строки

Входные данные: непустой текстовый файл

Ожидаемый результат: последняя строка - '|+текст', остальные строки без изменения

Тест №6

Курсор ставится в середину последней строки

Входные данные: непустой текстовый файл

Ожидаемый результат: последняя строка - 'тек|ст', остальные строки без изменения

Тест №7

Позиция курсора больше кол-ва символов в строке

Входные данные: непустой текстовый файл

Ожидаемый результат: строка, для которой указана позиция – ‘текст|’ (курсор перемещается в ее конец)

Тест №8

Позиция курсора на отрицательной строке

Входные данные: непустой текстовый файл

Ожидаемый результат: позиция курсора не изменится

Тест №9

Позиция курсора на несуществующей строке

Входные данные: непустой текстовый файл

Ожидаемый результат: позиция курсора не изменится

Тест №10

Отрицательная позиция курсора

Входные данные: непустой текстовый файл

Ожидаемый результат: позиция курсора не изменится

Тест №11

Позиция курсора на пустой строке

Входные данные: непустой текстовый файл

Ожидаемый результат: курсор ставится на начало указанной пустой строки

Тест №12

Одна строка в тексте

Входные данные: непустой текстовый файл

Ожидаемый результат: курсор ставится на первую строку

Тест №13

Входные данные: пустой текстовый файл

Ожидаемый результат: ничего не выводится

Тестирование функции `trweb` (перемещение курсора в конец предыдущего слова)

Тест №1

Курсор находится в начале первой строки

Входные данные: непустой текстовый файл

Ожидаемый результат: 1я строка - '|+текст', остальные строки без изменения

Тест №2

Курсор находится во втором слове первой строки

Входные данные: непустой текстовый файл

Ожидаемый результат: 1я строка - 'текст| теста', остальные строки без изменения

Тест №3

Курсор находится в начале пятой строки

Входные данные: непустой текстовый файл

Ожидаемый результат: 5я строка - '|+текст', остальные строки без изменения

Тест №4

Курсор находится во втором слове пятой строки

Входные данные: непустой текстовый файл

Ожидаемый результат: 5я строка - 'текст| теста', остальные строки без изменения

Тест №5

Курсор находится в первом слове

Входные данные: непустой текстовый файл

Ожидаемый результат: позиция курсора не изменится

Тестирование функции `gn` (удаление строки после текущей)

Тест №1

Курсор находится в первой строке

Входные данные: непустой текстовый файл

Ожидаемый результат: 2я строка удалена

Тест №2

Курсор находится в пятой строке

Входные данные: непустой текстовый файл

Ожидаемый результат: 6я строка удалена

Тест №3

Курсор находится в последней строке

Входные данные: непустой текстовый файл

Ожидаемый результат: текст не изменяется

Тест №4

Текст содержит одну пустую строку

Входные данные: непустой текстовый файл

Ожидаемый результат: ошибка, так как у курсора нет позиции

Тест №5

Входные данные: пустой текстовый файл

Ожидаемый результат: ошибка, так как у курсора нет позиции

Тестирование функции save

Тест №1

Входные данные: пустой текстовый файл

Ожидаемый результат: строка из файла, в который сохранили = строка из txt

Тест №2

Текст содержит одну строку

Входные данные: непустой текстовый файл

Ожидаемый результат: строка из файла, в который сохранили = строка из txt

Тест №3

Текст содержит 10 строк

Входные данные: непустой текстовый файл

Ожидаемый результат: строка из файла, в который сохранили = строка из txt

Тест №4

Текст содержит одну пустую строку

Входные данные: непустой текстовый файл

Ожидаемый результат: строка из файла, в который сохранили = строка из txt

Тест №5

Текст содержит чередующиеся пустые и непустые строки

Входные данные: непустой текстовый файл

Ожидаемый результат: строка из файла, в который сохранили = строка из txt

Тестирование функции `showunderscores` (вывод текста с заменой пробелов нижними подчеркиваниями)

Тест №1

Пробел находится в начале строки

Входные данные: ' текст'

Ожидаемый результат: строка: '_ текст'

Тест №2

Пробел находится в середине строки

Входные данные: 'текст теста'

Ожидаемый результат: строка: 'текст_теста'

Тест №3

Пробел находится в конце строки

Входные данные: 'текст '

Ожидаемый результат: строка: 'текст_ '

Тест №4

Пробелы находятся в различных позициях (начало, середина, конец)

Входные данные: ' текст теста '

Ожидаемый результат: строка: '_ текст_теста_ '

Тест №5

Пробелы находятся в различных позициях (начало, середина, конец), строки состоят из чисел

Входные данные: ' 1 2 3 4 5 '

Ожидаемый результат: строка: '_1_2_3_4_5_ '

Тест №5

Входные данные: пустой текст

Ожидаемый результат: ничего не выведет