## Модуль m.h

### Метод m.cpp

Тест №1

Цель: проверить работу функции при нормальных входных данных

Тип: положительный

Входные данные: txt, 0, 0

Ожидаемый результат: txt->cursor->position = 0, txt->cursor->line\_num = 0

Описание процесса: txt = “line o\n line 1\n line 3\n”

Тест №2

Цель: проверить работу функции при нормальных входных данных

Тип: положительный

Входные данные: txt, 1, 3

Ожидаемый результат: txt->cursor->position = 1, txt->cursor->line\_num = 3

Описание процесса: txt = “line o\n line 1\n line 3\n”

Тест №3

Цель: проверить работу функции при больших входных данных

Тип: отрицательный

Входные данные: txt, 100, 0

Ожидаемый результат: txt->cursor->position = 0, txt->cursor->line\_num = 0

Описание процесса: txt = “line o\n line 1\n line 3\n”

Тест №4

Цель: проверить работу функции при больших входных данных

Тип: отрицательный

Входные данные: txt, 100, 100

Ожидаемый результат: txt->cursor->position = 0, txt->cursor->line\_num = 0

Описание процесса: txt = “line o\n line 1\n line 3\n”

Тест №5

Цель: проверить работу функции при больших входных данных

Тип: отрицательный

Входные данные: txt, 0, 100

Ожидаемый результат: txt->cursor->position = 7, txt->cursor->line\_num = 0

Описание процесса: txt = “line o\n line 1\n line 3\n”

## Модуль mnwbf.h

### Метод mnwbf.cpp

Тест №1

Цель: проверить работу функции без переноса строки

Тип: положительный

Входные данные: txt->cursor->position = 0, txt->cursor->line\_num = 0

Ожидаемый результат: txt->cursor->position = 5, txt->cursor->line\_num = 0

Описание процесса: txt = “line o\n line 1\n line 3\n”

Тест №2

Цель: проверить работу функции с переносом строки

Тип: положительный

Входные данные: txt->cursor->position = 5, txt->cursor->line\_num = 0

Ожидаемый результат: txt->cursor->position = 0, txt->cursor->line\_num = 1

Описание процесса: txt = “line o\n line 1\n line 3\n”

## Модуль rp.h

### Метод rp.cpp

Тест №1

Цель: проверить работу функции при нормальных входных данных

Тип: положительный

Входные данные: txt

Ожидаемый результат: txt = “|line1\n line 2\n”

Описание процесса: txt = “line o\n line 1\n line 3\n”

Тест №1

Цель: проверить работу функции при нулевой входных данных

Тип: положительный

Входные данные: txt

Ожидаемый результат: txt = “|line 0\n line1\n line 2\n”

Описание процесса: txt = “line o\n line 1\n line 3\n”

## Модуль save.h

### Метод save.cpp

### Тест №1

Цель: проверить, работает ли функция

Тип: положительный

Входные данные: txt, “save.test.txt”

Ожидаемый результат: save.test.txt = txt

Описание процесса: txt = “Hello world\n Hello World\n Hello World\n”

## Модуль showlenght.h

### Метод showlenght.cpp

Тест №1

Цель: проверить работу функции при нормальных входных данных

Тип: положительный

Входные данные: txt

Ожидаемый результат: “678”

Описание процесса: txt = “line o\n line 1\n line 3\n”

Тест №2

Цель: проверить работу функции при нулевых строчках входных данных

Тип: положительный

Входные данные: txt

Ожидаемый результат: “111”

Описание процесса: txt = “\n\n\n”