

|            |           |
|------------|-----------|
| Created On | 9/20/2021 |
| Completed  | No        |

| Passed     | Blocked   | Untested  | Retest    | Failed     |
|------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 69% (9/13) | 8% (1/13) | 0% (0/13) | 0% (0/13) | 23% (3/13) |

1. Vokhmin

1.1. Functional

T7970: Проверка работоспособности всех кнопок для ввода цифр

|            |                 |          |          |
|------------|-----------------|----------|----------|
| Status     | Type            | Priority | Estimate |
| Failed     | Functional      | Critical | None     |
| References | Automation Type |          |          |
| None       | None            |          |          |

| Steps                                   |   |
|---|---|
| Step                                    | Expected Result   |
| 1 Поочередно нажать на кнопки от 9 до 0 | В текстовом поле приложения отображается число 9876543210 |

| Results  |  |
|--|--|
| <div><div>Failed</div><div>alexandervokhmin@gmail.com<br/>9/20/2021 11:45 AM</div></div> | <div><div>This test was marked as 'Failed'.</div><div>Steps</div><div><div>1 Поочередно нажать на кнопки от 9 до 0</div><div>Expected Result</div><div>В текстовом поле приложения отображается число 9876543210</div><div>Actual Result</div><div>кнопка с цифрой 7 не работает</div></div></div> |

T7971: Проверка правила знака при делении и умножении

|            |                 |          |          |
|------------|-----------------|----------|----------|
| Status     | Type            | Priority | Estimate |
| Passed     | Functional      | Critical | None     |
| References | Automation Type |          |          |
| None       | None            |          |          |

Preconditions

Необходимо проверить поочередно следующие операции

|           |
|-----------|
| Операция  |
| деление   |
| умножение |

Таблица исходных и ожидаемых данных

|               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|
| Первое число  | Второе число  | Результат     |
| положительное | положительное | положительный |
| положительное | отрицательное | отрицательный |
| отрицательное | положительное | отрицательный |
| отрицательное | отрицательное | положительный |

Steps

| Step  | Expected Result  |
|---|--|
| 1 ввести любое число со знаком, указанным в таблице   | число отображается в текстовом поле                      |
| 2 нажать на кнопку необходимой операции и ввести любое число со знаком, указанным в таблице | число отображается в текстовом поле                      |
| 3 нажать кнопку равно   | результат операции отображается в текстовом поле         |
| 4 проверить знак полученного результата в соответствии с таблицей                           | знак результата операции совпадает с табличным значением |

Results

|   |  |
|---|--|
| <div>Passed</div> <div>alexandervokhmin@gmail.com</div> <div>9/20/2021 11:51 AM</div> | <div>This test was marked as 'Passed'.</div> <div>Steps</div> <div><div>1</div>ввести любое число со знаком, указанным в таблице</div> <div>Expected Result</div> <div>число отображается в текстовом поле</div> <div><div>2</div>нажать на кнопку необходимой операции и ввести любое число со знаком, указанным в таблице</div> <div>Expected Result</div> <div>число отображается в текстовом поле</div> <div><div>3</div>нажать кнопку равно</div> |
|---|--|

Expected Result

результат операции отображается в текстовом поле

4

проверить знак полученного результата в соответствии с таблицей

Expected Result

знак результата операции совпадает с табличным значением

T7972: Проверка правила знака при сложении

|            |                 |          |          |
|------------|-----------------|----------|----------|
| Status     | Type            | Priority | Estimate |
| Passed     | Functional      | Critical | None     |
| References | Automation Type |          |          |
| None       | None            |          |          |

Preconditions

Таблица исходных и ожидаемых данных

| Первое число  | Второе число  | Результат                  |
|---------------|---------------|----------------------------|
| положительное | положительное | положительный возрастающий |
| положительное | отрицательное | положительный убывающий    |
| отрицательное | положительное | отрицательный возрастающий |
| отрицательное | отрицательное | отрицательный убывающий    |

Steps

| Step  | Expected Result                                    |
|---|--|
| 1 Ввести произвольное число со знаком, указанным в таблице  | число отображается в текстовом поле                |
| 2 нажать на кнопку необходимой операции и ввести любое число, меньшее первого без учета знака, со знаком, указанным в таблице | число отображается в текстовом поле                |
| 3 нажать кнопку равно   | результат операции отображается в текстовом поле   |
| 4 проверить полученный результат в соответствии с таблицей по отношению к первому вводимому числу                             | результат операции совпадает с табличным значением |

Results

|   |   |
|---|---|
| <div>Passed</div> <div>alexandervokhmin@gmail.com</div> <div>9/20/2021 12:08 PM</div> | <div>This test was marked as 'Passed'.</div> <div>Steps</div> <div><div>1 Ввести произвольное число со знаком, указанным в таблице</div><div>Expected Result</div><div>число отображается в текстовом поле</div></div> <div><div>2 нажать на кнопку необходимой операции и ввести любое число, меньшее первого без учета знака, со знаком, указанным в таблице</div><div>Expected Result</div><div>число отображается в текстовом поле</div></div> <div><div>3 нажать кнопку равно</div><div>Expected Result</div><div>результат операции отображается в текстовом поле</div></div> <div><div>4 проверить полученный результат в соответствии с таблицей по отношению к первому вводимому числу</div><div>Expected Result</div></div> |
|---|---|

результат операции совпадает с табличным значением

T7973: Проверка правила знака при вычитании

|            |                 |          |          |
|------------|-----------------|----------|----------|
| Status     | Type            | Priority | Estimate |
| Passed     | Functional      | Critical | None     |
| References | Automation Type |          |          |
| None       | None            |          |          |

Preconditions

Таблица исходных и ожидаемых данных

| Первое число  | Второе число  | Результат                  |
|---------------|---------------|----------------------------|
| положительное | положительное | положительный убывающий    |
| положительное | отрицательное | положительный возрастающий |
| отрицательное | положительное | отрицательный убывающий    |
| отрицательное | отрицательное | отрицательный возрастающий |

Steps

| Step  | Expected Result                                    |
|---|--|
| 1 Ввести произвольное число со знаком, указанным в таблице  | число отображается в текстовом поле                |
| 2 нажать на кнопку необходимой операции и ввести любое число, меньшее первого без учета знака, со знаком, указанным в таблице | число отображается в текстовом поле                |
| 3 нажать кнопку равно   | результат операции отображается в текстовом поле   |
| 4 проверить полученный результат в соответствии с таблицей по отношению к первому вводимому числу                             | результат операции совпадает с табличным значением |

Results

Passed

alexandervokhmin@gmail.com  
9/20/2021 12:08 PM

This test was marked as 'Passed'.

Steps

1 Ввести произвольное число со знаком, указанным в таблице

Expected Result

число отображается в текстовом поле

2 нажать на кнопку необходимой операции и ввести любое число, меньшее первого без учета знака, со знаком, указанным в таблице

Expected Result

число отображается в текстовом поле

3 нажать кнопку равно

Expected Result

результат операции отображается в текстовом поле

4 проверить полученный результат в соответствии с таблицей по отношению к первому вводимому числу

Expected Result

результат операции совпадает с табличным значением

T7974: Применение десятичного разделителя

|            |                 |          |          |
|------------|-----------------|----------|----------|
| Status     | Type            | Priority | Estimate |
| Passed     | Functional      | Critical | None     |
| References | Automation Type |          |          |
| None       | None            |          |          |

Preconditions

| первое число | второе число | результат |
|--------------|--------------|-----------|
| 0            | 1            | 0,1       |
| 1            | 1            | 1,1       |
| 1,1          | 1            | 1,11      |

Steps

| Step                                       | Expected Result  |
|--|--|
| 1 ввести первое число из таблицы           | число отображается в текстовом поле                                      |
| 2 нажать на кнопку десятичного разделителя | десятичный разделитель отображается в текстовом поле после первого числа |
| 3 ввести второе число из таблицы           | число отображается в текстовом поле после разделяющего знака             |
| 4 проверить полученное число с табличным   | результаты совпадают   |

Results

Passed

alexandervokhmin@gmail.com  
9/20/2021 12:09 PM

This test was marked as 'Passed'.

Steps

1

ввести первое число из таблицы

Expected Result

число отображается в текстовом поле

2

нажать на кнопку десятичного разделителя

Expected Result

десятичный разделитель отображается в текстовом поле после первого числа

3

ввести второе число из таблицы

Expected Result

число отображается в текстовом поле после разделяющего знака

4

проверить полученное число с табличным

Expected Result

результаты совпадают



T7975: Результат вычисления операции 1/x

|            |                 |          |          |
|------------|-----------------|----------|----------|
| Status     | Type            | Priority | Estimate |
| Passed     | Functional      | Critical | None     |
| References | Automation Type |          |          |
| None       | None            |          |          |

Preconditions

| число | результат |
|-------|-----------|
| -5    | -0.2      |
| -1    | -1        |
| -0.5  | -2        |
| -0.45 | -2,(2)    |
| 0     | ошибка    |
| 0.45  | 2(2)      |
| 0.5   | 2         |
| 1     | 1         |
| 5     | 0.2       |

Steps

| Step   | Expected Result                               |
|--|---|
| 1 ввести значение из таблицы и нажать на кнопку операции 1/x | в текстовом поле выводится результат операции |
| 2 сверить полученный результат с табличным значением         | результаты совпадают                          |

Results

Passed

alexandervokhmin@gmail.com  
9/20/2021 12:12 PM

This test was marked as 'Passed'.

Steps

1

ввести значение из таблицы и нажать на кнопку операции 1/x

Expected Result

в текстовом поле выводится результат операции

2

сверить полученный результат с табличным значением

Expected Result

результаты совпадают

T7976: Проверка правильности сложения

|            |                 |          |          |
|------------|-----------------|----------|----------|
| Status     | Type            | Priority | Estimate |
| Passed     | Functional      | Critical | None     |
| References | Automation Type |          |          |
| None       | None            |          |          |

Preconditions

| Первое число | Второе число | Результат |
|--------------|--------------|-----------|
| 5            | -0,15        | 4,85      |
| 3,45         | 2            | 5,45      |
| 0            | 1,55         | 1,55      |
| -3           | 0            | -3        |
| -5           | -1,6         | -6,6      |

Steps

| Step   | Expected Result                                  |
|--|--|
| 1 ввести первое число, указанное в таблице             | число отображается в текстовом поле              |
| 2 нажать на кнопку выполнения суммирования             | ничего не произошло                              |
| 3 ввести второе число, указанное в таблице             | число отображается в текстовом поле              |
| 4 нажать кнопку равно                                  | результат операции отображается в текстовом поле |
| 5 проверить полученный результат с табличным значением | результаты совпадают                             |

Results

|   |   |
|---|---|
| <div>Passed</div> <div>alexandervokhmin@gmail.com</div> <div>9/20/2021 12:13 PM</div> | <div>This test was marked as 'Passed'.</div> <div>Steps</div> <div><div>1</div><div>ввести первое число, указанное в таблице</div><div>Expected Result</div><div>число отображается в текстовом поле</div></div> <div><div>2</div><div>нажать на кнопку выполнения суммирования</div><div>Expected Result</div><div>ничего не произошло</div></div> <div><div>3</div><div>ввести второе число, указанное в таблице</div><div>Expected Result</div><div>число отображается в текстовом поле</div></div> <div><div>4</div><div>нажать кнопку равно</div><div>Expected Result</div><div></div></div> |
|---|---|

результат операции отображается в текстовом поле

5

проверить полученный результат с табличным значением

**Expected Result**

результаты совпадают

T7977: Проверка правильности вычитания

|            |                 |          |          |
|------------|-----------------|----------|----------|
| Status     | Type            | Priority | Estimate |
| Failed     | Functional      | Critical | None     |
| References | Automation Type |          |          |
| None       | None            |          |          |

Preconditions

| Первое число | Второе число | Результат |
|--------------|--------------|-----------|
| 5            | -0,15        | 5,15      |
| 3,45         | 2            | 1,45      |
| 0            | 1,55         | -1,55     |
| -3           | 0            | -3        |
| -5           | -1,6         | -3,4      |

Steps

| Step   | Expected Result                                  |
|--|--|
| 1 ввести первое число, указанное в таблице             | число отображается в текстовом поле              |
| 2 нажать на кнопку выполнения вычитания                | ничего не произошло                              |
| 3 ввести второе число, указанное в таблице             | число отображается в текстовом поле              |
| 4 нажать кнопку равно                                  | результат операции отображается в текстовом поле |
| 5 проверить полученный результат с табличным значением | результаты совпадают                             |

Results

Failed

alexandervokhmin@gmail.com  
9/20/2021 12:16 PM

This test was marked as 'Failed'.

Steps

1

ввести первое число, указанное в таблице

Expected Result

число отображается в текстовом поле

2

нажать на кнопку выполнения вычитания

Expected Result

ничего не произошло

3

ввести второе число, указанное в таблице

Expected Result

число отображается в текстовом поле

4

нажать кнопку равно

Expected Result

результат операции отображается в текстовом поле

**5**

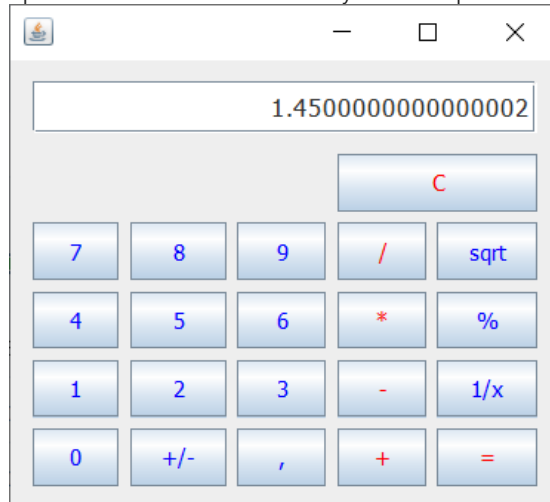
проверить полученный результат с табличным значением

**Expected Result**

результаты совпадают

**Actual Result**

при вычитании 2 из 3.45 ответ получается неправильным



T7978: Проверка правильности умножения

|            |                 |          |          |
|------------|-----------------|----------|----------|
| Status     | Type            | Priority | Estimate |
| Failed     | Functional      | Critical | None     |
| References | Automation Type |          |          |
| None       | None            |          |          |

Preconditions

| Первое число | Второе число | Результат |
|--------------|--------------|-----------|
| 5            | -0,15        | -0,75     |
| 3,45         | 2            | 6,9       |
| 0            | 1,75         | 0         |
| -3           | 0            | 0         |
| -5           | -1,6         | 8         |

Steps

| Step   | Expected Result                                  |
|--|--|
| 1 ввести первое число, указанное в таблице             | число отображается в текстовом поле              |
| 2 нажать на кнопку выполнения умножения                | ничего не произошло                              |
| 3 ввести второе число, указанное в таблице             | число отображается в текстовом поле              |
| 4 нажать кнопку равно                                  | результат операции отображается в текстовом поле |
| 5 проверить полученный результат с табличным значением | результаты совпадают                             |

Results

Failed

alexandervokhmin@gmail.com  
9/20/2021 12:20 PM

This test was marked as 'Failed'.

Steps

1

ввести первое число, указанное в таблице

Expected Result

число отображается в текстовом поле

2

нажать на кнопку выполнения умножения

Expected Result

ничего не произошло

3

ввести второе число, указанное в таблице

Expected Result

число отображается в текстовом поле

4

нажать кнопку равно

Expected Result

результат операции отображается в текстовом поле

5

проверить полученный результат с табличным значением

**Expected Result**

результаты совпадают

**Actual Result**

к результату умножения прибавляется единица

T7979: Проверка правильности деления

|            |                 |          |          |
|------------|-----------------|----------|----------|
| Status     | Type            | Priority | Estimate |
| Passed     | Functional      | Critical | None     |
| References | Automation Type |          |          |
| None       | None            |          |          |

Preconditions

| Первое число | Второе число | Результат |
|--------------|--------------|-----------|
| 5            | -0,15        | -33,(3)   |
| 3,45         | 2            | 1,725     |
| 1.5          | 0.2          | 0,3       |
| 0            | 1,5          | 0         |
| -3           | 0            | ошибка    |
| -5           | -1,6         | 3,125     |
| -1.5         | -0.2         | 0,3       |

Steps

| Step   | Expected Result                                  |
|--|--|
| 1 ввести первое число, указанное в таблице             | число отображается в текстовом поле              |
| 2 нажать на кнопку выполнения деления                  | ничего не произошло                              |
| 3 ввести второе число, указанное в таблице             | число отображается в текстовом поле              |
| 4 нажать кнопку равно                                  | результат операции отображается в текстовом поле |
| 5 проверить полученный результат с табличным значением | результаты совпадают                             |

Results

|   |   |
|---|---|
| <div>Passed</div> <div>alexandervokhmin@gmail.com</div> <div>9/20/2021 12:21 PM</div> | <div>This test was marked as 'Passed'.</div> <div>Steps</div> <div><div>1</div><div>ввести первое число, указанное в таблице</div><div>Expected Result</div><div>число отображается в текстовом поле</div></div> <div><div>2</div><div>нажать на кнопку выполнения деления</div><div>Expected Result</div><div>ничего не произошло</div></div> <div><div>3</div><div>ввести второе число, указанное в таблице</div><div>Expected Result</div><div>число отображается в текстовом поле</div></div> |
|---|---|





нажать кнопку равно

**Expected Result**

---

результат операции отображается в текстовом поле



проверить полученный результат с табличным значением

**Expected Result**

---

результаты совпадают

T7980: Работа с отрицательным процентом

|            |                 |          |          |
|------------|-----------------|----------|----------|
| Status     | Type            | Priority | Estimate |
| Passed     | Other           | Medium   | None     |
| References | Automation Type |          |          |
| None       | None            |          |          |

| Steps |  |                                     |
|-------|--|-------------------------------------|
|       | Step   | Expected Result                     |
| 1     | ввести число 100                               | число отображается в текстовом поле |
| 2     | нажать на кнопку выполнения операции вычитания | ничего не происходит                |
| 3     | ввести число -10                               | число отображается в текстовом поле |
| 4     | нажать на кнопку процента                      | отображается число -10              |
| 5     | нажать кнопку равно                            | выводится результат вычисления 110  |

| Results  |   |
|--|---|
| <div><div>Passed</div><div>alexandervokhmin@gmail.com</div><div>9/20/2021 12:23 PM</div></div> | <div><div>This test was marked as 'Passed'.</div><div><div>Steps</div><div><div>1</div><div>ввести число 100</div><div>Expected Result</div><div>число отображается в текстовом поле</div></div><div><div>2</div><div>нажать на кнопку выполнения операции вычитания</div><div>Expected Result</div><div>ничего не происходит</div></div><div><div>3</div><div>ввести число -10</div><div>Expected Result</div><div>число отображается в текстовом поле</div></div><div><div>4</div><div>нажать на кнопку процента</div><div>Expected Result</div><div>отображается число -10</div></div><div><div>5</div><div>нажать кнопку равно</div><div>Expected Result</div><div>выводится результат вычисления 110</div></div></div></div> |

T7981: Работа с большими числами

|            |                 |          |          |
|------------|-----------------|----------|----------|
| Status     | Type            | Priority | Estimate |
| Passed     | Functional      | Critical | None     |
| References | Automation Type |          |          |
| None       | None            |          |          |

Preconditions

| Первое число | Операция  | Второе число | Результат            |
|--------------|-----------|--------------|----------------------|
| 123454321    | умножение | 123454321    | 1,524096937357104e16 |
| 123454321    | деление   | 0,123454321  | 1,0e9                |
| 0,123454321  | деление   | 123454321    | 1,0e-9               |

Steps

| Step   | Expected Result                                  |
|--|--|
| 1 ввести первое число, указанное в таблице             | число отображается в текстовом поле              |
| 2 нажать на кнопку выполнения необходимой операции     | ничего не произошло                              |
| 3 ввести второе число, указанное в таблице             | число отображается в текстовом поле              |
| 4 нажать кнопку равно                                  | результат операции отображается в текстовом поле |
| 5 проверить полученный результат с табличным значением | результаты совпадают                             |

Results

|   |  |
|---|--|
| <div>Passed</div> <div>alexandervokhmin@gmail.com</div> <div>9/20/2021 12:24 PM</div> | <div>This test was marked as 'Passed'.</div> <div>Steps</div> <div><div>1</div><div>ввести первое число, указанное в таблице</div><div>Expected Result</div><div>число отображается в текстовом поле</div></div> <div><div>2</div><div>нажать на кнопку выполнения необходимой операции</div><div>Expected Result</div><div>ничего не произошло</div></div> <div><div>3</div><div>ввести второе число, указанное в таблице</div><div>Expected Result</div><div>число отображается в текстовом поле</div></div> <div><div>4</div><div>нажать кнопку равно</div><div>Expected Result</div><div>результат операции отображается в текстовом поле</div></div> <div><div>5</div><div>проверить полученный результат с табличным значением</div><div>Expected Result</div></div> |
|---|--|

результаты совпадают

T7987: Вычисление десятичного логорифма

|            |                 |          |          |
|------------|-----------------|----------|----------|
| Status     | Type            | Priority | Estimate |
| Blocked    | Functional      | Critical | None     |
| References | Automation Type |          |          |
| None       | None            |          |          |

| Steps |   |                                       |
|-------|---|---------------------------------------|
|       | Step  | Expected Result                       |
| 1     | ввести число 1000                                 | число отображается в текстовом поле   |
| 2     | нажать на кнопку вычисления десятичного логорифма | в текстовом поле отображается число 3 |

| Results   |   |  |
|---|---|--|
| <div>Blocked</div> <div>alexandervokhmin@gmail.com</div> <div>9/20/2021 1:07 PM</div> | This test was marked as 'Blocked'.  |  |
|   | Steps   |  |
|   | 1   | <div>ввести число 1000</div> <div>Expected Result</div> <div>число отображается в текстовом поле</div> |
| <div>Blocked</div> <div>alexandervokhmin@gmail.com</div> <div>9/20/2021 1:07 PM</div> | 2   |  |
|   | нажать на кнопку вычисления десятичного логорифма   |  |
|   | <div>Expected Result</div> <div>в текстовом поле отображается число 3</div> <div>Actual Result</div> <div>кнопки вычисления десятичного логорифма нет</div> |  |
| <div>Blocked</div> <div>alexandervokhmin@gmail.com</div> <div>9/20/2021 1:07 PM</div> | This test was marked as 'Blocked'.  |  |
|   | Steps   |  |
|   | 1   | <div>ввести число 1000</div> <div>Expected Result</div> <div>число отображается в текстовом поле</div> |
| <div>Passed</div> <div>alexandervokhmin@gmail.com</div> <div>9/20/2021 1:07 PM</div>  | 2   |  |
|   | нажать на кнопку вычисления десятичного логорифма   |  |
|   | <div>Expected Result</div> <div>в текстовом поле отображается число 3</div>   |  |
| <div>Passed</div> <div>alexandervokhmin@gmail.com</div> <div>9/20/2021 1:07 PM</div>  | This test was marked as 'Passed'.   |  |
|   | Steps   |  |
|   | 1   | <div>ввести число 1000</div> <div>Expected Result</div> <div>число отображается в текстовом поле</div> |
| <div>Passed</div> <div>alexandervokhmin@gmail.com</div> <div>9/20/2021 1:07 PM</div>  | 2   |  |
|   | нажать на кнопку вычисления десятичного логорифма   |  |
|   |   |  |

| Expected Result                             |
|---|
| в текстовом поле отображается число 3       |
| Actual Result                               |
| кнопки вычисления десятичного логорифма нет |