

Міністерство освіти і науки України

НТУ «Дніпровська політехніка»



ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Кафедра системного аналізу та управління

Лабораторна робота №3

з дисципліни «АПЗ»

Виконав:

студент групи 124-20-2

Ширяєв А.О.

Дніпро

2022

#### Тест 1

Що робимо: Візуально перевіряємо наявність кнопок з цифрами і арифметичних операцій

Результат: Кнопки з цифрами і арифметичними операціями присутні

#### Тест 2

Що робимо: Візуально перевіряємо наявність кнопки рівності

Результат: Кнопка рівності присутня

#### Тест 3

Що робимо: Візуально перевіряємо наявність текстового поля для введення виразу / виведення результату

Результат: Текстове поле для введення виразу / виведення результату присутнє

#### Тест 4

Що робимо: Візуально перевіряємо наявність "0," в полі вводу / виводу виразу / інформації при відкритті приладу

Результат: "0," в полі вводу / виводу виразу / інформації при відкритті приладу присутній

#### Тест 5

Що робимо: 1. Введемо цифри "2" 2. Натискання кнопки "C"

Результат: 1. Виводить цифру "2," 2. "0,".

#### Тест 6

Що робимо: 1. Введемо цифру "2". 2. Натискаємо кнопку "+". 3. Введемо цифру "2". 4. Натискаємо кнопку "="

Результат: У текстовому полі виводить цифру "4,"

#### Тест 7

Що робимо: 1. Введемо цифру "2". 2. Натискаємо кнопку "-". 3. Введемо цифру "2". 4. Натискаємо кнопки "="

Результат: У текстовому полі виводить цифру "0,"

#### Тест 8

Що робимо: 1. Введемо цифру "2". 2. Натискаємо кнопку "\*". 3. Введемо цифру "2". 4. Натискаємо кнопку "="

Результат: У текстовому полі виводить цифру "4,"

#### Тест 9

Що робимо: 1. Введемо цифру "2". 2. Натискаємо кнопку "/". 3. Введемо цифру "2". 4. Натискаємо кнопку "="

Результат: У текстовому полі виводить цифру "1,"

#### Тест 10

Що робимо: Натискаємо кнопки "1", "2", використовуючи кнопки калькулятора

Результат: У текстовому полі виводить число "12"

#### Тест 11

Що робимо: Натискаємо кнопки "log", "1", використовуючи кнопки калькулятора

Результат: У текстовому полі виводить число "0"

#### Тест 12

Що робимо: Натискаємо кнопки "sin", "0", використовуючи кнопки калькулятора

Результат: У текстовому полі виводить число "0"

#### Тест 13

Що робимо: Натискаємо кнопки "cos", "0", використовуючи кнопки калькулятора

Результат: У текстовому полі виводить число "1"

#### Тест 14

Що робимо: Натискаємо кнопки "tan", "0", використовуючи кнопки калькулятора

Результат: У текстовому полі виводить число "0"

#### Тест 15

Що робимо: Натискаємо кнопки "3", "!", використовуючи кнопки калькулятора

Результат: У текстовому полі виводить число "6"

#### Тест 16

Що робимо: Натискаємо кнопки "ln", "1", використовуючи кнопки калькулятора

Результат: У текстовому полі виводить число "0"

#### Тест 17

Що робимо: Натискаю кнопку "e" використовуючи кнопку калькулятора

Результат: У текстовому полі виводить число "2,7182818284"

#### Тест 18

Що робимо: Натискаю кнопку "П" використовуючи кнопку калькулятора

Результат: У текстовому полі виводить число "3,1415926535"

#### Тест 19

Що робимо: Натискаю кнопки "1", "%", використовуючи кнопки калькулятора

Результат: У текстовому полі виводить число "0,01"

#### Тест 20

Що робимо: 1. Введемо цифру "2". 2. Натискаємо кнопку "^". 3. Введемо цифру "2". 4. Натискаємо кнопку "="

Результат: У текстовому полі виводить цифру "4,"