Тест-кейс №5

Введення даних різних типів у текстові поля QLineEdit

Очікуваний результат: при введенні даних у поля QLineEdit програма не має видавати помилок та в кінці повинна вивести правильний результат розрахунків індексу Руф’є.

1. Введення даних типу INT.

Результат: програма розраховує індекс та виводить результат на екран

1. Введення даних типу STR.

Результат: програма не дає користувачу ввести дані типу STR у текстові поля QLineEdit через встановлені обмеження на введення даних за допомогою класу QValidator, а саме підкласу QIntValidator.

1. Введення даних типу FLOAT.

Результат: програма не дає користувачу ввести дані типу FLOAT у текстові поля QLineEdit через встановлені обмеження на введення даних за допомогою класу QValidator, а саме підкласу QIntValidator.

Примітка: у більшості випадків у цьому тесті користувач вводить дані у вигляді цілих чисел, тому вирішено поставити обмеження і на тип даних FLOAT.