

Лабораторна робота № 2

Тема: "Конвертер величин"

Завдання:

Використовуючи Java, створити застосунок з елементами GUI, який виконує конвертацію (із системних в несистемні одиниці і навпаки) для наступних типів величин:

Час	Відстань	Швидкість
Маса	Площа	Температура
Тиск	Об'єм	Енергія

Продемонструвати роботу застосунку в різних операційних системах (наприклад, Windows та Linux)

1. Всі основні етапи роботи документуються у звіті
2. Робота надсилається викладачу для перевірки, а також захищається під час лабораторного заняття (див. **Критерії оцінювання**)

Оформлення роботи:

- Робота повинна містити титул з інформацією про тему роботи, автора, курс та номер групи, викладача (який перевіряє роботу)
- Робота повинна містити постановку задачі
- Робота повинна містити програмний код з поясненнями
- Робота повинна містити розділ "Висновки" з узагальненням того, що було зроблено в роботі і висновками щодо результатів, отриманих в роботі.

Критерії оцінювання:

Робота оцінюється до 5 балів за 100-бальною шкалою.

Критерії/позиції, за якими відбувається оцінювання:

1. Оформлення роботи - 1 бал
2. Відповідність роботи завданню - 1 бал
3. Коректність виконання завдання - 1 бал
4. Захист/презентація роботи - 1 бал
5. Відповіді на запитання (аргументованість та коректність) - 1