

ЗАВДАННЯ
лабораторної роботи No.1
по курсу "Математичні основи програмування"
кафедра комп'ютерних технологій, ДНУ
2023/2024 н.р.

Тема: "Автоматизація доведення тавтологій за допомогою ПЗ Simplify"

Розділи лабораторної роботи.

1. Ознайомитися з ПЗ Simplify по документації [1].
2. Застосувати ПЗ Simplify для доведення тверджень
 - а) заданих з консолі;
 - б) заданих в текстовому файлі.
3. Застосувати ПЗ Simplify для доведення 12 законів еквівалентності [2].

Література/Посилання

1. Файл: Simplify.html
2. Грис Д. Наука программирования. - М: МИР, 1984. - 416 с.

Примітки

Всі джерела присутні в електронному вигляді.