Національний університет «Львівська Політехніка» Кафедра Систем Штучного Інтелекту



Лабораторна робота №1 на тему:

«Знайомство з С. Виконання програми простої структури»

Виконав студент КН-111

Зомчак Богдан Михайлович

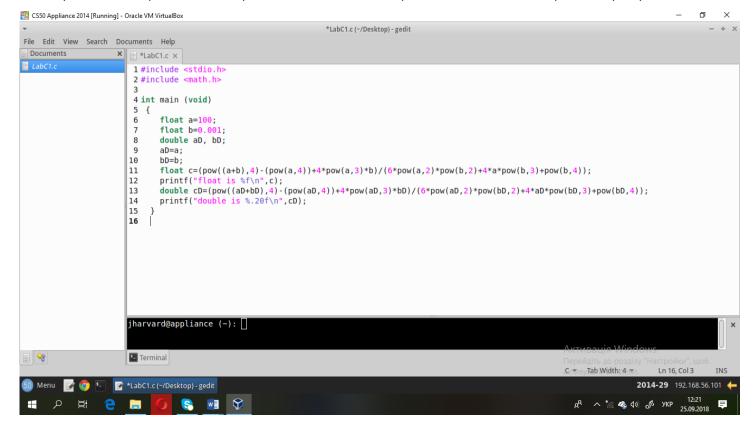
Перевірив:

Гасько Р. Т.

Львів 2018

Завдання 1

Обчислити значення виразу при різних дійсних типах даних (float й double). Обчислення варто виконувати з використанням проміжних змінних. Порівняти й пояснити отримані результати.



$$\underline{(a+b)^2 - (a^2 + 2ab)}$$

Пояснення: Програма визначає значення виразу

при значеннні змінних а=1000,

b=0.0001

Завдання 2

Обчислити значення виразів. Пояснити отримані результати.

- 1) ++n*++m
- 2) m++<n
- 3) n++>m

Пояснення: Програма обчислює вирази вище, змінні вводяться користувачем

