МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ "ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

Кафедра систем штучного інтелекту

Лабораторна робота №2

з дисципліни

«Алгоритмізація та програмування»

Виконав:

студент групи КН-109

Яворський Володимир

Викладач:

Гасько Р.Т

Лабораторна робота №2.

Тема: "Використання основних операторів мови С"

Мета: Отримання навичок у виборі й використанні операторів C; знайомство з ітераційними процесами.

Варіант №5

Постановка завдання:

Знайти суму ряду з точністю ε =0.0001, загальний член якого

$$a_n = \frac{(-1)^{n-1}}{n^n}$$

Код програми:

Результат виконання програми:

```
jharvard@appliance (~/Dropbox/algo): ./lab2
Result is: 0.750000
jharvard@appliance (~/Dropbox/algo):
```