МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

ІНСТИТУТ КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

КАФЕДРА СИСТЕМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ



Лабораторна робота №2

на тему: Використання основних операторів мови С

Виконала:

студентка групи КН-109

Чабан Софія

Прийняв:

Гасько Р.Т.

Лабораторна робота №2

Тема роботи: Використання основних операторів мови <math>C

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

Постановка завдання:

Використовуючи оператор циклу, знайти суму елементів, зазначених у конкретному варіанті. Результат надрукувати, надавши відповідний заголовком.

Варіант 3:

Знайти суму цілих додатних непарних чисел, менших 200.

Код програми:

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int sum=0;
    for( int i=1; i<200;i+=2)
    {
        sum+=i;
    }
    printf("%d", sum);
    return 0;
}</pre>
```

Результат виконання програми:

```
10000
Process finished with exit code 0
```

Прогрес в CS50:

