**Звіт по Лаболаторній роботі 4**

**Кац Дмитро**

Задача (20)

1)Створив структуру проекту за допомогою команди mkdir та команды ср

2)Потім nano main.c та ввів код:

int main(){

int radius = 5;

int l;

int s;

int v;

float znv = l ;

#define PI 3.14

if(znv == l){

znv = 2 \* (float) PI \* radius ;

}else if(znv == s){

znv = PI \* (float) radius \* radius ;

}else if(znv == v){

znv = 1.33 \* (float) PI \* radius \* radius \* radius ;

}

return 0;

3)Потім все це перевірив та в мене вийшло:

lldb main.bin

(lldb)l 1

(lldb)l

(lldb)l

(lldb)b 22

(lldb)r

(lldb)p znv

(lldb)$0 = 31.4 (відповідь)

(lldb)q (потім вийшов)

4)Потім все відправив на github

5) Як висновок при виконанні лабораторної роботи були набуті практичні навички створення розлагуючих программ, зокрема, реалізував программу за допомогою else/if.

У двадцятій задачі я зробив можливість щоб користувач зміг вибрати одну з тьох задач для її виконання.