**Звіт по Лаболаторній роботі 7**

Кац Дмитра

1)Створив папку за допомогою команди mkdir

2)Потім nano main.c та ввів код:

include <stdio.h>

#define N "IMAOOOS"//n==nick

#define N\_LGTH 7//numb elemens

void get\_n() { //1 function

char n[N\_LGTH] = N;

for(int i = 0; i < N\_LGTH; i++)

{

if(n[i] == 'A' || n[i] == 'a') {

n[i] = '@';

}

if(n[i] == 'O' || n[i] == 'o') {

n[i] = '0';

}

if(n[i] == 'I' || n[i] == 'i') {

n[i] = '1';

}

if(n[i] == 'S' || n[i] == 's') {

n[i] = '$';

}

}

printf("%s\n", n);

}

int main() {

get\_n();

}

3)Потім зробив make all

4)Потім все це перевірив та в мене вийшло:

./main.bin

1M@000$

5)Потім все відправив на github

6) Як висновок при виконанні лабораторної роботи були набуті практичні навички створення Функції, зокрема, реалізував программу за допомогою void,for,printf,include та define.

У цій задачі я перетворив Массив у Функцію,та результат отримав той же як і у шостій лабі першого завдання,замість IMAOOOS отримав 1m@000$.