МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

Факультет електроніки і комп’ютерних технологій

Кафедра системного проєктування

**Звіт**

про виконання лабораторної роботи № 5

«Structs»

**Виконав:**

студент групи Феп-12

Петрунь Дмитро

**Викладач:**

Щербак С.С.

**Львів 2020**

1. Створив enum який включає в себе всі місяці року. Зчитати з консолі значення "n" (0 <= n < 12). Вивести на консоль місяць який відповідає значенню "n".
2. Створив enum який включає в себе декілька кольорів. Замінити стандартні значення на випадкові (наприклад "Red=4, Blue=15, Green=1..."). Написав розширювальний метод який виведе на консоль всі значення зі створеного переліку у порядку зростання (наприклад "Green=1, Red=4, Blue=15, ...")
3. Створив enum LongRange в якому знаходяться мінімальне і максимальне значення типу long ("Max=9223372036854775807, Min=-9223372036854775808"). Вивів ці значення на консоль використовуючи створений enum.