Міністерство освіти і науки України  
Львівській національний університет імені Івана Франка

Факультет електроніки та  
 комп’ютерних технологій

Звіт  
Про виконання лабораторної роботи №1

“﻿﻿Теоретичні відомості. Основи логіки висловлювань”

Виконав:   
студент групи ФеС-11  
Халус Юрій

**Львів 2022**

Хід роботи:

Частина 1

1. 2. 3 4. 5 6(2 I 5)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a | b | c | a||c | (a||c) -> b | a->b | a->c | (a->b)||( a->c) | ((a||c) -> b)-> (a->b)||( a->c) |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |