

Міністерством освіти та науки України
Львівський національний університет імені Івана Франка
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій

Звіт

про виконання лабораторної роботи N3
“ Мова програмування Сі,Компіляція,
Функції вводу/виводу”

Виконав

студент групи ФеП-11

Дораж Михайло

Перевірів:

Ас.Кужій.Ю.І

Мета роботи: Вивчити поняття: компіляції, функцій вводу/виводу.

Завдання 2:

```
Лабораторна робота №3

Вирівнювання по правому краю:
  329492
    69
   321
    1

Вирівнювання по лівому краю:
234
54324523
43523
19

Вивід 0 в символах, яких бракує:
000005634

Задана точність 5 символів:
00548

Задана ширина 5 символів:
519958

Дані типу char:
what

Число типу short int:
5434

Число типу long int:
198149815165488

Число типу long long int:
4555555587449581656

Ціле беззнакове число:
98765

Ціле число у десятковому форматі: 175

Ціле число у двійковому форматі: b10101111

Ціле число у вісімковому форматі: 257

Ціле число у шістнадцятковому форматі: AF

Дійсне число у формі з плаваючою комою: 2313.213135

Дійсне число в експоненційній формі : 2.313213e+03

Дійсне число в гнучкій формі : 2313.21

Вивести символ : o

Вивести стрічку : Живі бджоли гудуть

Вивести вказівник : 0x7ffc3356f900
```

Завдання 3:

```
Ім'я: 7
Прізвище: 7
Email: 7
Вік: 7
Сьомий:
Ім'я: 7
Прізвище: 7
Email: 7
Вік: 7
Восьмий:
Ім'я: 7
Прізвище: 7
Email: 7
Вік: 7
Дев'ятий:
Ім'я: 7
Прізвище: 7
Email: 7
Вік: 7
Десятий:
Ім'я: 7
Прізвище: 7
Email: 7
Вік: 7
№ Ім'я: Прізвище: Email: Вік:
1. 7 7 7 7
2. 7 7 7 7
3. 7 7 7 7
4. 7 7 7 7
5. 7 7 7 7
6. 7 7 7 7
7. 7 7 7 7
8. 7 7 7 7
9. 7 7 7 7
10. 7 7 7 7
```

Висновок: На цій лабораторній роботі я засвоїв теоретичні відомості з теми: “Компіляція, функції вводу/виводу”, та попрацював з мовою “C” на якій написав програму, котра ілюструє роботу функції printf() з використанням основних специфікаторів та виведення чисел. Також написав програму котра реалізує введення кількох стрічок символів та виведення їх у складі форматowanego тексту (наприклад, таблиця списку групи з колонками: № п/п; Прізвище, Ініціали; Ел.пошта; Улюблений колір тощо).