

Міністерство освіти і науки України  
Національний університет «Львівська політехніка»  
Кафедра «Електронних обчислювальних машин»



Звіт  
з лабораторної роботи № 1  
з дисципліни: «Кросплатформенні засоби програмування»  
на тему: «Дослідження базових конструкцій мови Java»

**Виконав:**

студент групи КІ-35

Ничай В.Б.

**Прийняв:**

доцент кафедри ЕОМ

Іванов Ю. С.

Львів – 2022

Мета: Оволодіти основами розробки програм мовою Java.

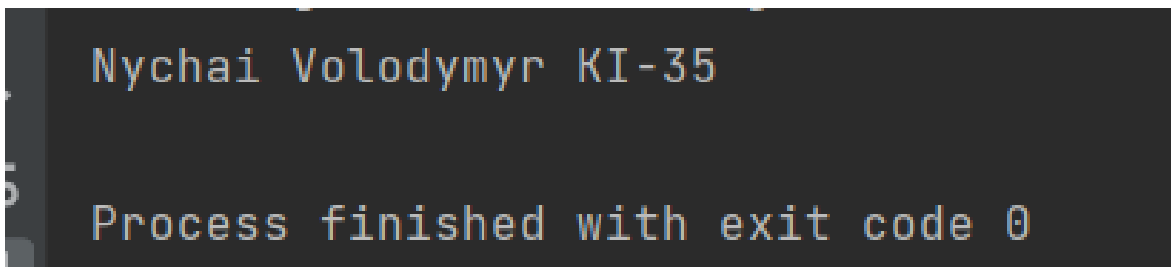
### Завдання

1. Написати, скомпілювати, налагодити та запустити програму на мові Java, яка виводитиме на екран прізвище, ім'я та групу автора програми.
2. Скласти звіт про виконану роботу з приведенням тексту програми та результату її виконання.
3. Дати відповідь на контрольні запитання.

### Код програми

```
public class Lab1 {  
    public static void main(String []args){  
        String message = "Nychai Volodymyr KI-35";  
        System.out.println(message);  
    }  
}
```

### Результат роботи



```
Nychai Volodymyr KI-35  
Process finished with exit code 0
```

### Контрольні питання

1. **JRE** - середовище виконання програм Java
2. **Структура** - . Структурно це середовище складається двох елементів: стандартних бібліотек класів Java та віртуальної машини Java, яка у термінології Java називається JVM (Java Virtual Machine). JVM в свою чергу складається з блоку перевірки безпечності коду програми, інтерпретатора або JIT (Just-in-time) компілятора та блоку керування пам'яттю.