

Міністерство освіти і науки України Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Факультет інформатики та обчислювальної техніки Кафедра інформаційні систем та технологій

Лабораторна робота №1

із дисципліни «Основи програмування» **Тема: «Перше знайомство с Java»**

Виконали:

Студенти групи IA-24 Пархоменко Іван Дмитрович Момоток Любов Олегівна Боднар Антон Дмитрович

Перевірив:

Колеснік Валерій Миколайович

1. Завдання:

У консолі (без використання IDE) створити та запустити застосунок HelloWorld.

2. Код програми:

```
public class Main {
    public static void main(String[] args) {System.out.println("Hello world!");
    }
}
```

3.**Результати:**

```
C:\Program Files\Java\jdk-17.0.4.1\bin>java D:\Java\untitled\src\Main.java
Hello world!
C:\Program Files\Java\jdk-17.0.4.1\bin>_
```

Завдання:

В IDE створити та запустити застосунок HelloWorld

2.Код програми:

```
public class Main {
    public static void main(String[] args) { System.out.println("Hello world!"); }
}
```

3.Результати:

```
C:\Java\jdk-18.0.2.1\bin\java.exe "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ Hello world!

Process finished with exit code 0
```

Висновки:на цій лабораторній роботі ми встановили та налаштували JDK та IDE,

написали та запустили код на Java