Лабораторна робота № 1. Основи Java

1. Згідно з індивідуальним завданням написав програму (з використанням об’єктно- орієнтованого підходу), що відповідає наступним вимогам:

* Визначає, які числа серед перших N чисел Люка є простими. N вводиться з клавіатури.
* Створив клас, який містить дані про номер та значення числа Люка, методи доступу до даних та інші методи, відповідно до індивідуального завдання.
* У головній функції оголосив об’єкти або масив об’єктів створеного класу, які зберігають та опрацьовують введені дані.
* Програма виводить на екран вхідні дані і результати обчислень та перевірок із відповідними підказками.
* Скомпілював та запустив програму через командний рядок та за допомогою обраного середовища розробки.

1. Продокументував програму з п. 1 з використанням JavaDoc і згенеруйте на основі нього документацію.