- 01. Напишіть клас Statistic для зберігання числових даних деякого експерименту. Додайте методи: додавання результату мінімального/максимального експерименту; знаходження V сукупності даних; знаходження значення середнього арифметичного результатів експерименту; знаходження моди знаходження медіани результатів результатів експерименту; експерименту; знаходження кількості елементів більших/менших за середнє арифметичне.
- 03. Доповніть клас із завдання 2 конструктором без аргументів, у якому значення віку дорівнюватиме 0, а кличка буде «Незнайомець». Α додайте також, конструктор віком кличкою. Після реалізації таких параметрами та конструкторів об'єкти класу Dog можна буде створювати наступним чином: Dog dog1 = new Dog("Мухтар", 2); // Собака «Мухтар», вік 2 роки Dog dog2 = new Dog(); // Собака «Незнакомец», вік 0 років
- 04. Модифікуйте клас, створений у завданні 3, так, щоб у програмі можна було рахувати кількість створених об'єктів під час роботи програми.
- 05. Створіть клас Detail, який буде використаний для подальшого створення різних пристроїв (самі пристрої створювати не потрібно). Придумайте які поля та методи потрібні в даному класі для реалізації таких функцій: збереження даних про тип деталі: назва, торгова марка, країна виробник, дата виробництва, час безвідмовної роботи, багаторядкова примітка (в даному полі

може міститись будь-яка кількість рядків); доступ (встановлення та отримання значень) до даних, що зберігаються; обчислення часу з моменту виготовлення (поточна дата дається як аргумент).

06. Окремо напишіть клас для демонстрації роботи створених класів.