

## Лабораторна робота № 1

Дана лабораторна робота складається з Тесту 1, що входить до 1 тижня курсу "Основи програмування на Java".

Перед вами **тест на оцінку** для закріплення знань після **першого тижня навчання**. Оцінка за цей тест буде враховуватися для отримання сертифікату: ви можете отримати до 5 балів за його виконання!

*Для виконання завдання у вас є 2 спроби! Скористайтесь кнопкою "Перевірка" для того, щоб надіслати вашу відповідь на перевірку. Кнопка "Зберегти" знадобиться лише в тому випадку, якщо вам потрібно зробити паузу і відійти від комп'ютера. Натисніть на кнопку "Зберегти", щоб зберегти ваші відповіді, але не відправляти їх на перевірку.*

Після використання двох спроб - зараховується остання спроба після кнопки "Остаточна відповідь"!

problem

(5/5 балів)

### Тест 1.

**1. Об'єкти мають дві основні характеристики: стан та поведінка. Що з перерахованого описує стан?**

Стан дозволяє розрізнити два об'єкти. Стан також відомий як поля

**2. Поведінка об'єкту визначається через ...**

методи

**3. Що з наведеного не є частиною парадигми ООП? (оберіть кілька варіантів)**

Перевірка типів

Багатозадачність

**4. Під час якого процесу об'єкт отримує властивості іншого об'єкту?**

Наслідування

**5. Приховування даних також відомо як ...**

Інкапсуляція

**6. ООП дозволяє розширення функцій об'єктів або функцій класу. Це називається ...**

Наслідування

**7. Об'єктно-орієнтоване програмування характеризується: (оберіть кілька варіантів)**

Поділом програми на модулі

Всі дані про об'єкт, його зв'язки з іншими об'єктами являють собою одну структурну одиницю

**8. Коли дані не є глобальними, доступними всій програмі, а локальними доступними тільки малій частині програми?(оберіть кілька варіантів)**

При інкапсуляції

При оголошенні методу