

## ДОМАШКА 13

### Завдання

Задача. ООР. Наслідування. Статичні методи.

**“Проблема наслідування. Розширення набору класів.”**

В домашньому завданні необхідно додати новий тип товару шляхом створення нового класу та його об'єкта. Дочірній клас потрібно наслідувати від батьківського, додавши власні унікальні атрибути та методи.

У класі `ShopProductWriter` додайте необхідні (бажано статичні) методи для зберігання інформації про товар у власний текстовий файл. Тип об'єкта можна визначити з допомогою вбудованого оператора `instanceof`.

За основу цього домашнього завдання слід використати вихідні коди, які додаються в архіві.