



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

Лабораторна робота №4  
**Технології розроблення програмного забезпечення**  
*Шаблони «Singleton», «Iterator», «Proxy», «State», «Strategy»*  
Варіант №14

Виконав:

студент групи ІА-14,

Міщук Максим Дмитрович

Перевірив:

Мягкий М.Ю.

Київ 2023

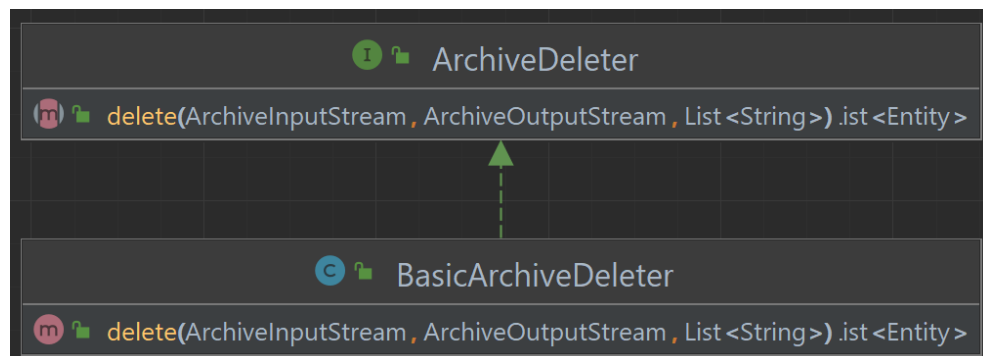
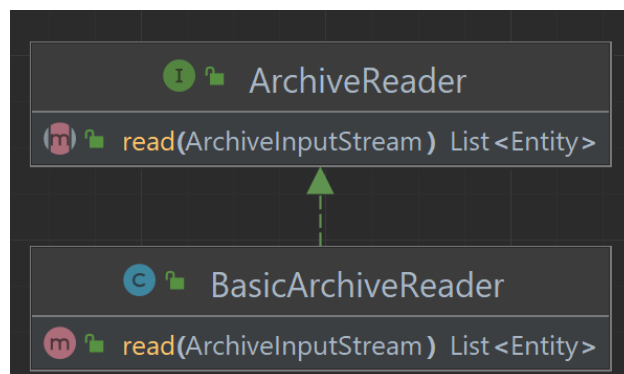
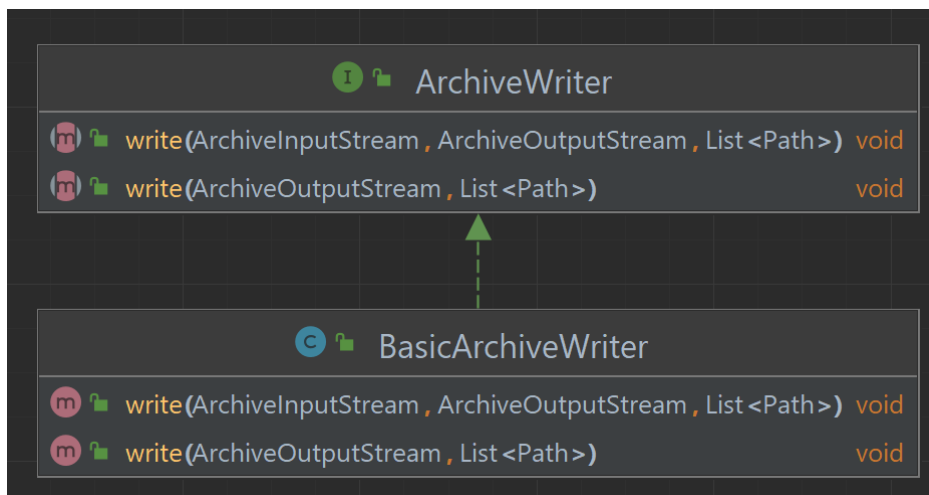
**Тема роботи:** Шаблони «Singleton», «Iterator», «Proxy», «State», «Strategy».

**Вхідні дані:**

#### **..14 Архіватор (strategy, adapter, factory method, facade, visitor, p2p)**

Архіватор повинен являти собою візуальний додаток з можливістю створення і редагування архівів різного типу (.tar.gz, .zip, .rar, .ace) - додавання/ видалення файлів / папок, редагування метаданих (по можливості), перевірка checksum архівів, тестування архівів на наявність пошкоджень, розбиття архівів на частини.

**Хід роботи:**



*Діаграми класів*

Посилання на репозиторій: [Maxim-Mishchuk/trpz-archiver at develop \(github.com\)](https://github.com/Maxim-Mishchuk/trpz-archiver)