

Варіант 3

Використовуючи засоби мови `python` реалізувати:

1. Клас `BankAccount`, який містить наступні атрибути: ім'я клієнта, прізвище клієнта, номер рахунку, валютні одиниці, місячна оплата за утримання рахунку. Реалізувати управління атрибутами класу `BankAccount` за допомогою `get-set-delete`-дескриптора. **(3 бали)**
2. Декоратор `attr_change_logger`, який відслідковує зміни числових атрибутів класу `BankAccount` та здійснює логування цих змін у журнальні текстові файли (для кожного атрибуту окремий файл). **(4 бали)**
3. Метаклас `FixNumCreator`, який керує створенням об'єктів екземплярів класу `BankAccount` дозволяючи створення фіксованої кількості об'єктів та записує інформацію про кожен новостворений об'єкт у журнальний текстовий файл. **(5 балів)**