| Домашнее задание |
| --- |

**Результат**

ССЫЛКА на github с выполненным заданием

<https://github.com/makarova1507ana/python312/tree/OOP/leeson23> - последняя практика

рекомендуется использование декораторов

**ЗАДАНИЕ**

**Выбрать минимум 1 любую задачу**

**задача**

Создать класс "Person" с атрибутами "name", "age", "email" и методами для чтения и записи данных всех трех атрибутов,

а также реализовать валидацию для атрибута "age":

* должно быть положительным целым числом

**задача**

Создать класс "Product" с атрибутами "name", "price", "quantity" и методами для чтения и записи данных всех трех атрибутов,

а также реализовать валидацию для атрибута "price":

* должно быть положительным целым или дробным числом

**задача**

Создать класс "Book" с атрибутами "title", "author", "genre" и методами для чтения и записи данных всех трех атрибутов, а также реализовать валидацию для атрибута "genre":

* должно быть строкой
* не должно быть пустой строкой и должно содержать наименование только из указанного списка [“фантастика”, “драма”, “проза”]