

- 1) popraw klasę w pliku zad1 tak aby atrybut klasowy był jednakowy przy zmianie dla każdej instancji klasy
- 2) Napisz klasę Licznik, która posiada atrybut klasowy liczba\_instancji oraz metodę klasową zwroc\_liczbe\_instancji zwracającą liczbę utworzonych obiektów tej klasy.
- 3) napisz metaklasę zliczającą wszystkie stworzone obiekty różnych klas które implementują tę metaklasę
- 4) napisz metaklasę implementującą wzorzec singleton (tylko jedna instancja klasy w przypadku stworzenia nowej instancji zwróci już istniejącą)