

# Technologie obiettowe

Laboratorium 4



# Laboratorium 4

Słowniki

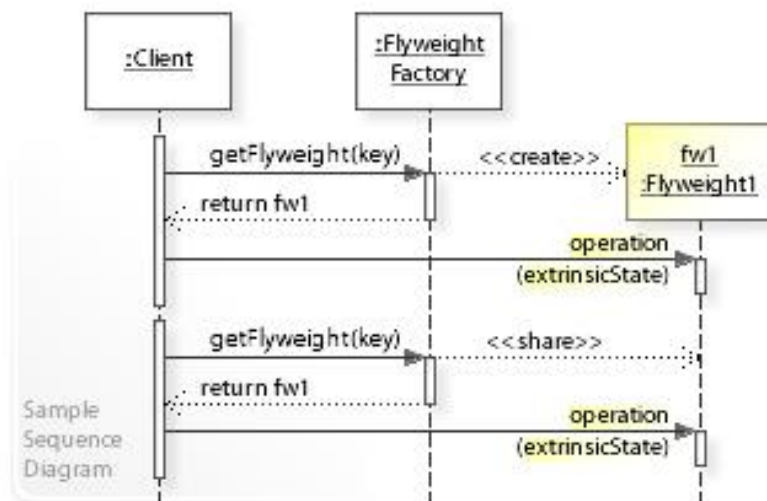
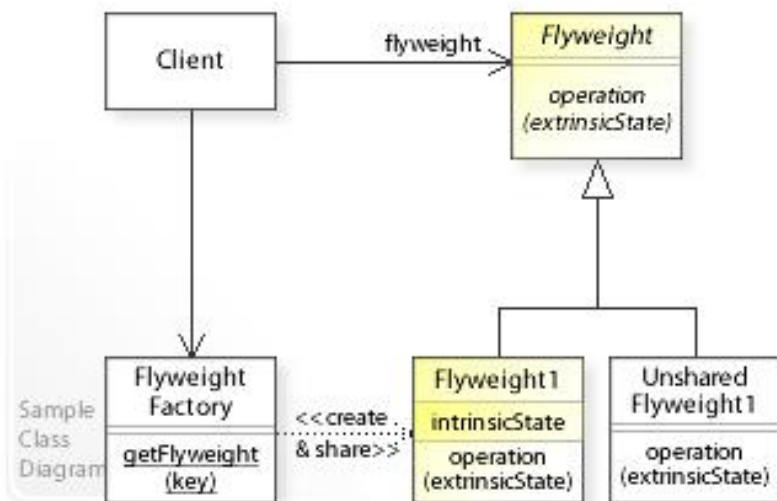


# Laboratorium 4

- Problem ewidencji ludności
- Wzorzec:  
Anna Kowalska  
Jarosław Sanin-Kaczyński (nazwiska członowe)  
Marian Banaś
- Liczebność zbiorów: nazwiska, imiona
- Minimalizacja złożoności obliczeniowej przeszukiwania

# Laboratorium 3

- Struktura danych: drzewo
- Poziomy drzewa
  - Imiona
  - Nazwiska
  - Pesele
- Imiona nie mogą się powtarzać w całym drzewie
- Nazwiska nie mogą się powtarzać w danym węźle
- Pesele nie mogą się powtarzać w całym drzewie
- Wykorzystać iterator do tworzenia drzewa, przygotować dane przykładowe
- Umożliwić na drzewie operacje wstawiania, usuwania oraz przeszukiwania



# Iterator

