

## Ćwiczenia 8 - Kompozyt, Most, Pełnomocnik, Pylek

Kody do przeanalizowania:

### Kompozyt

- <https://www.dotnettricks.com/learn/designpatterns/composite-design-pattern-dotnet>
- <https://refactoring.guru/design-patterns/composite/csharp/example>
- <https://www.dofactory.com/net/composite-design-pattern>

### Most

- <https://refactoring.guru/design-patterns/bridge/csharp/example>
- <https://www.dofactory.com/net/bridge-design-pattern>
- <https://www.dotnettricks.com/learn/designpatterns/bridge-design-pattern-dotnet>

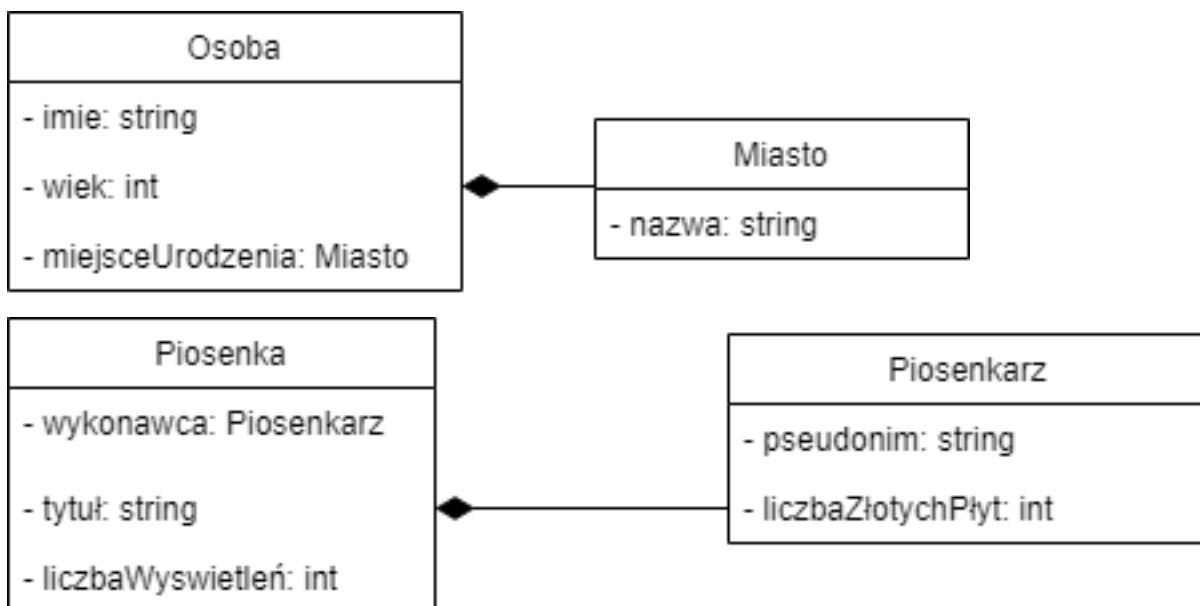
### Pełnomocnik

- <https://www.dofactory.com/net/proxy-design-pattern>
- <https://refactoring.guru/design-patterns/proxy/csharp/example>
- <https://www.codeproject.com/Articles/492594/Understanding-and-Implementing-Proxy-Pattern-in-Cs>

### Pylek

- <https://www.dotnettricks.com/learn/designpatterns/flyweight-design-pattern-dotnet>
- <https://www.dofactory.com/net/flyweight-design-pattern>
- <https://refactoring.guru/design-patterns/flyweight/csharp/example>

I1. Dla podanych niżej klas stwórz projekty odpowiadające za realizację wzorców projektowych Kompozyt, Most, Pełnomocnik, Pylek.



| Wycieczka                  |
|----------------------------|
| - kraj: Kraj               |
| - cena: int                |
| - uczestnicy: List<string> |