

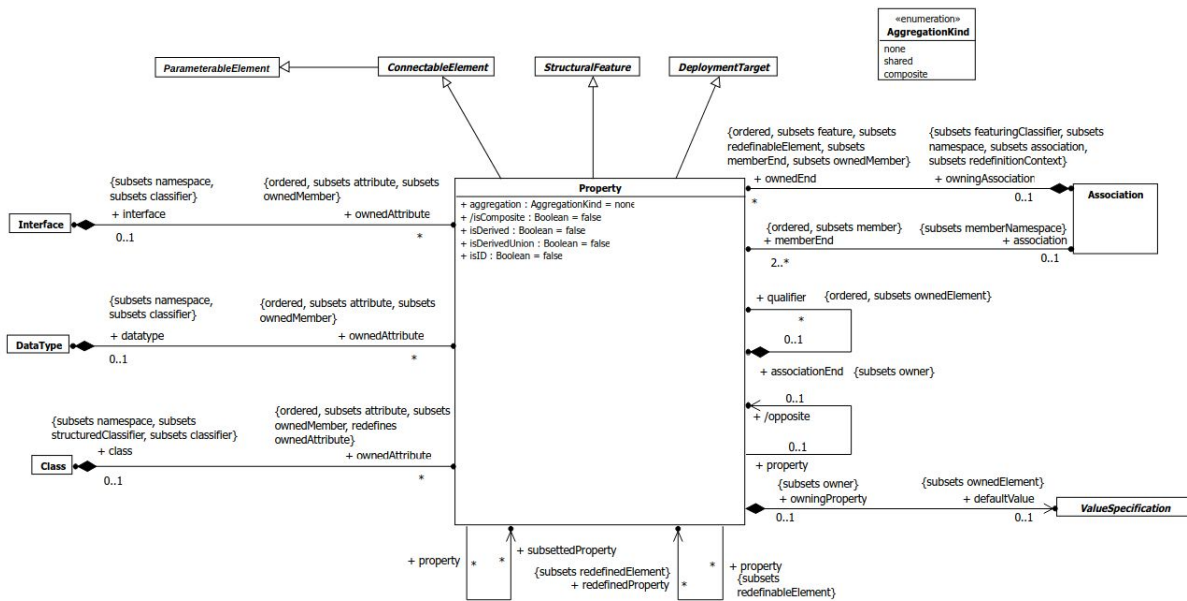
Właściwość wnioskowana (derived property)

Adam Lamers nr 266559

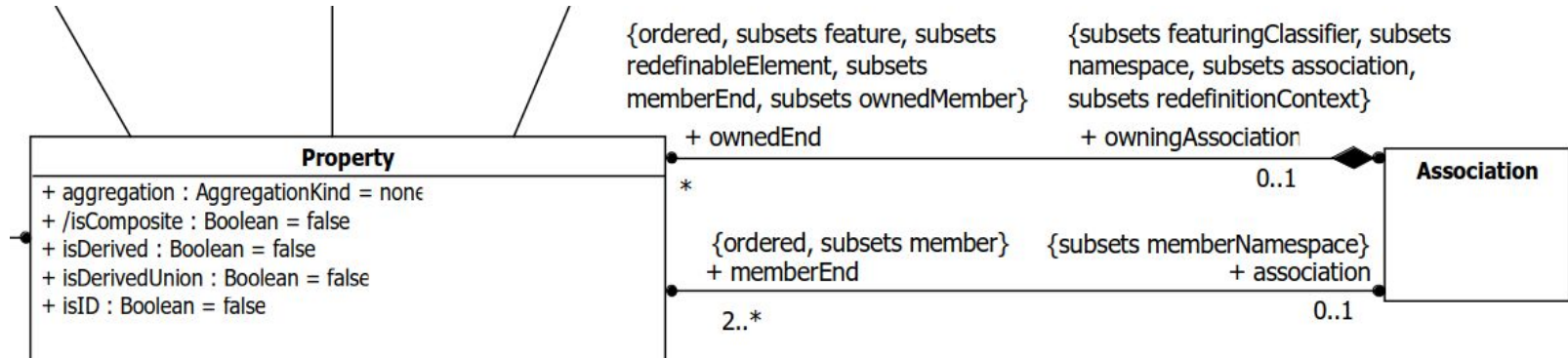
Właściwość wnioskowana

Właściwość wnioskowana określa właściwość (Property), która może być obliczona na podstawie innych informacji w modelu,

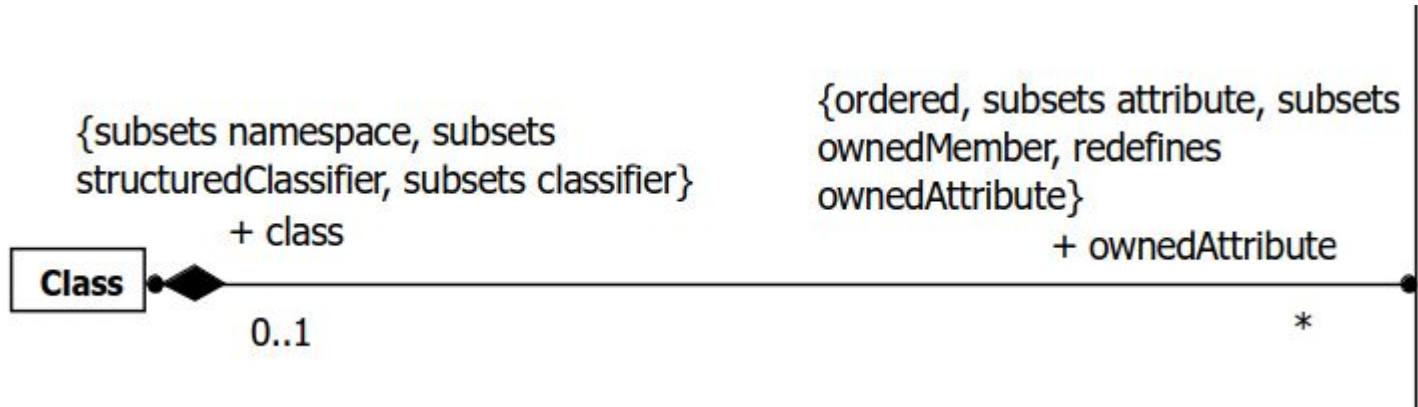
Gramatyka abstrakcyjna - Property



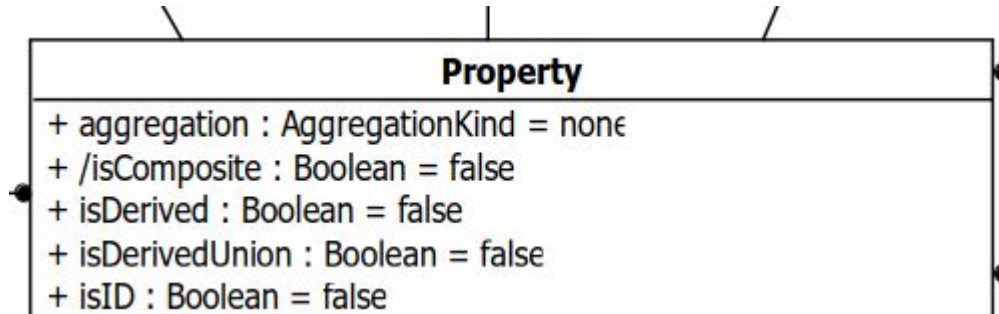
Property jako Koniec Asocjacji



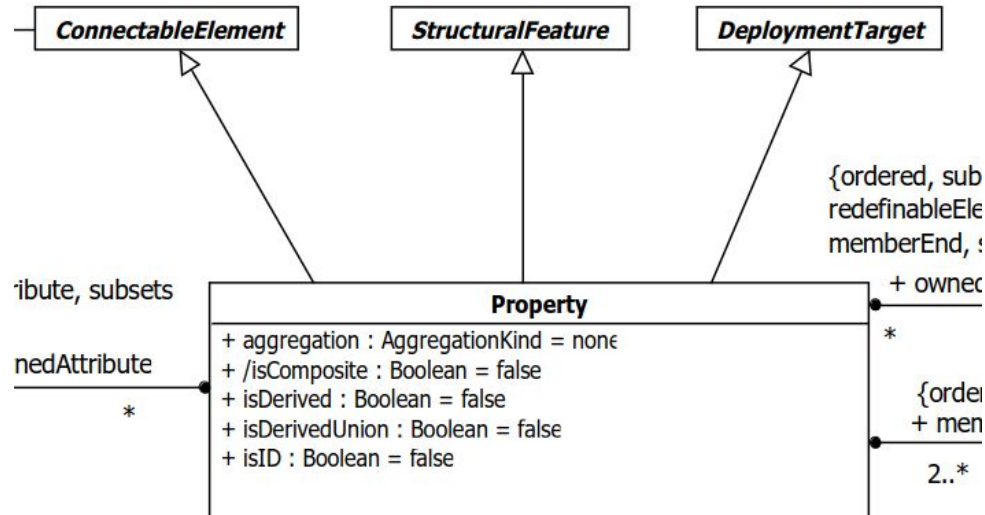
Property jako atrybut Klasy



isDerived jako atribut Property



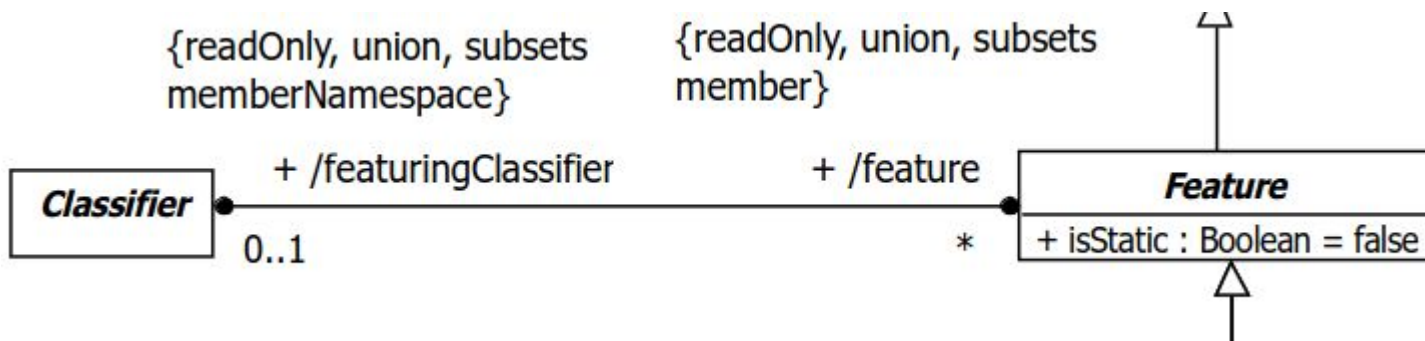
Property jako specjalizacja StructuredFeature



Właściwość wnioskowana - Notacja dla atrybutów

Patient	
title:	String
givenName:	String
middleName:	String
familyName:	String
/name:	FullName
birthdate:	Date
admitted:	Date
/age:	Integer

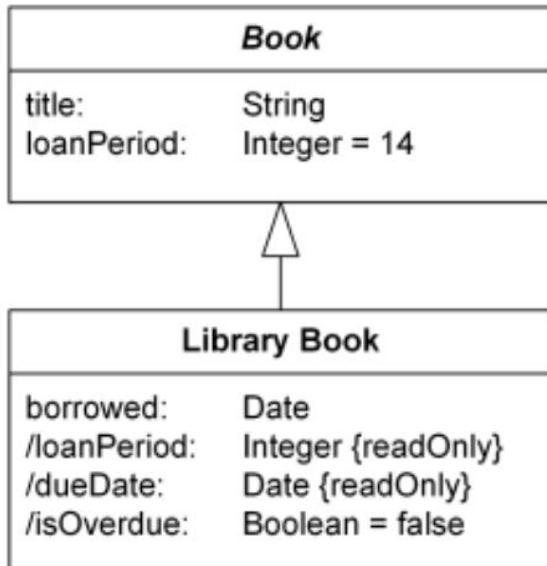
Właściwość wnioskowana - Notacja dla Końców Asocjacji



Przykłady Właściwości wnioskowanych

Library Book	
barcode:	String [0..1] {id}
name:	String
borrowed:	Date
/loanPeriod:	Integer {readOnly}
/dueDate:	Date {readOnly}
/isOverdue:	Boolean = false

Atrybuty redefiniowane jako Właściwości wnioskowane



Dziękuję za uwagę

Źródła:

-<https://www.omg.org/spec/UML/2.5.1/PDF>

-<https://www.uml-diagrams.org/property.html>

-<https://www.uml-diagrams.org/derived-property.html>