

Diagramas de Classes

Fernando Magno Quintão Pereira

25 de julho de 2010

Circle

`itsRadius:double`

`itsCenter:Point`

`Area():double`

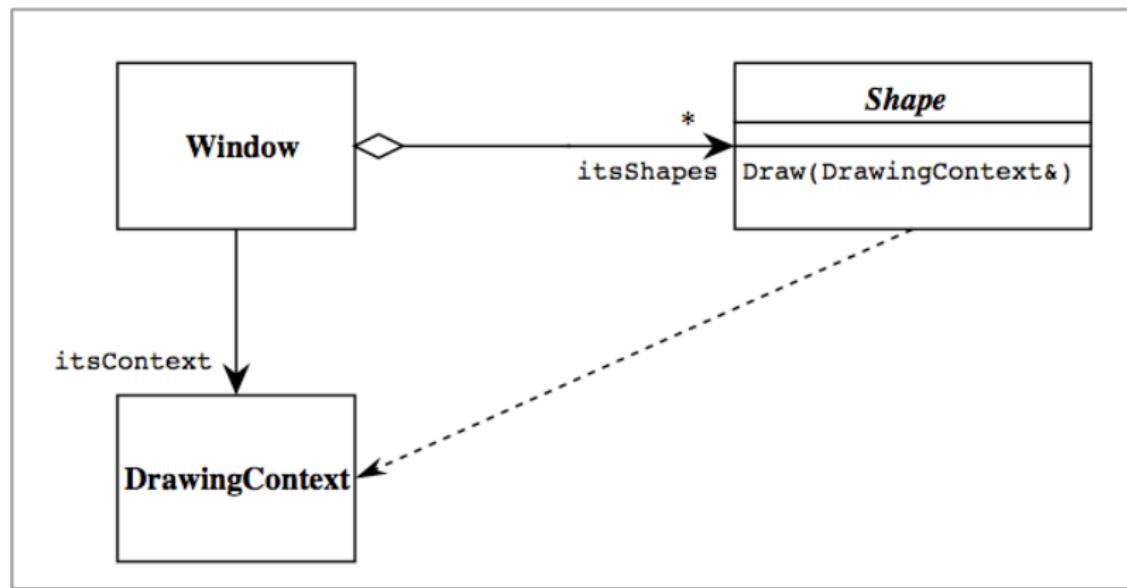
`Circumference():double`

`SetCenter(Point)`

`SetRadius(double)`

Uma classe reúsa a implementação de outra de duas formas básicas. Quais formas são estas?

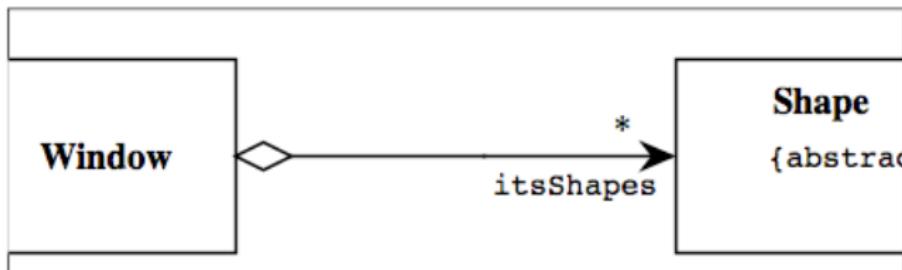
Formas de reuso: associação



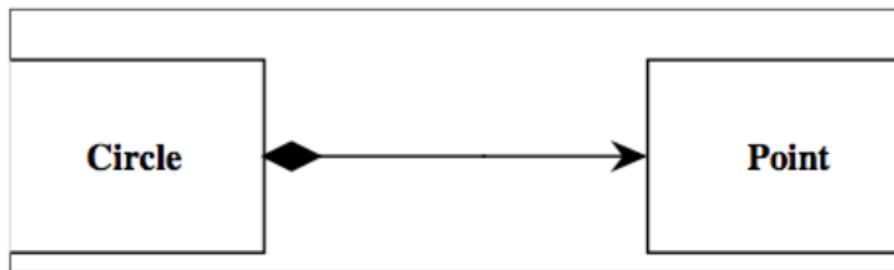
Qual o significado das diferentes notações de setas?

Especializações de associação: agregação e composição

Agregação:

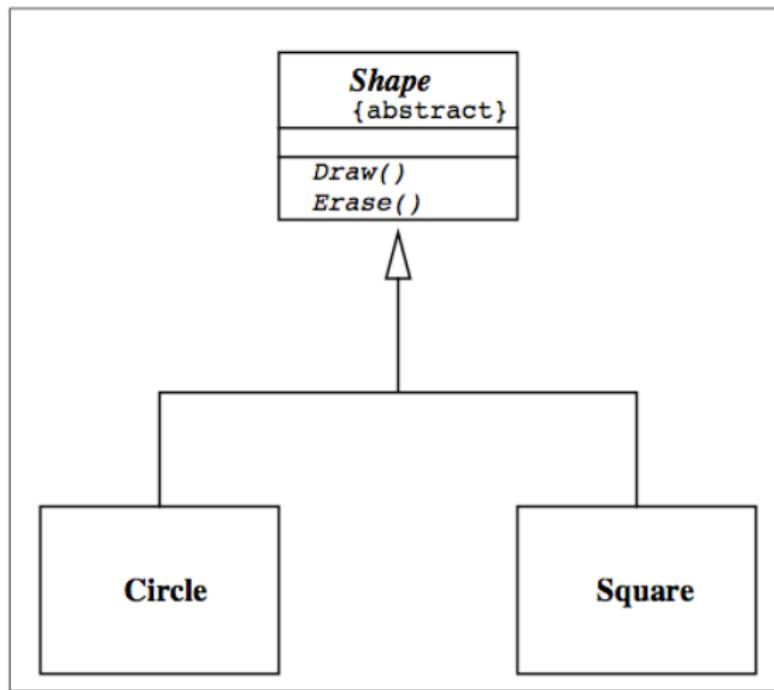


Composição:



1. Como Implementar composição em C++?
2. Como Implementar composição em Java?

Formas de reuso: Herança



Qual a notação para implementar uma interface?