Relaciones entre clases Java

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2019/2020

Índice general

1.	Asociaciones básicas 1.1. Agregación	1 2
2.	Herencia 2.1. Subtipado	2
3.	Polimorfismo 3.1. El principio de sustitución de Liskov 3.2. Conversiones entre tipos referencia 3.2.1. Widening 3.2.2. Narrowing 3.3.3. Sobreescritura de métodos 3.3.1. super 3.3.2. Covarianza en el tipo de retorno 3.3.3. Invarianza en el tipo de los argumentos 3.3.4. Sobreescritura de constructores 3.3.5. Sobreescritura de equals() 3.3.6. Sobreescritura de hashCode()	2 2 2 2 2 2 2
4.	Restricciones 4.1. Clases y métodos abstractos	

1. Asociaciones básicas

1.1. Agregación

1.2. Composición

- 2. Herencia
- 2.1. Subtipado
- 2.2. La clase Object
- 2.3. Visibilidad protegida
- 3. Polimorfismo
- 3.1. El principio de sustitución de Liskov
- 3.2. Conversiones entre tipos referencia
- 3.2.1. Widening
- 3.2.2. Narrowing
- 3.3. Sobreescritura de métodos
- 3.3.1. super
- 3.3.2. Covarianza en el tipo de retorno
- 3.3.3. Invarianza en el tipo de los argumentos
- 3.3.4. Sobreescritura de constructores
- 3.3.5. Sobreescritura de equals()
- 3.3.6. Sobreescritura de hashCode()
- 4. Restricciones
- 4.1. Clases y métodos abstractos
- 4.2. Clases y métodos finales