

Java Kurs 3/13

Florian Pix 2018

Inhalt

1. Wiederholung
2. Sichtbarkeiten
3. Arrays
4. Vererbung

Sichtbarkeiten

- public
- private
- protected

Sichtbarkeit

	Class	Package	Subclass Same Package	Subclass Different Package	World
Public	+	+	+	+	+
Protected	+	+	+	+	
No Modifier	+	+	+		
Private	+				

Demo Sichtbarkeit

Arrays

- Datentyp der eine vorbestimmte Anzahl an Elementen eines Datentyps hat
- Elemente können per Index erreicht werden

Demo Arrays

Demo mehrdimensionale Arrays

Vererbung

- Subklassen können Attribute, den Konstruktor und Methoden erben
- Eine Subklasse kann nur eine Superklasse haben
- Einer Superklasse kann beliebig viele Subklassen haben

Vererbung

- Mit `super()` den Superkonstruktor callen
- Jede Klasse ist Subklasse von `OBJECT`

Danke für die Aufmerksamkeit