

NACHNAME:	SEMESTER: <input type="checkbox"/> M5 <input type="checkbox"/> M6 <input type="checkbox"/> M3 <input type="checkbox"/> M4 <input type="checkbox"/> M7
VORNAME:	VERTIEFUNG: <input type="checkbox"/> FV <input type="checkbox"/> IM
GRUPPE NR.: (bei 2. Studienarbeit)	

Aufgabe 1:

a) Geben Sie die spezifizierende Sicht des Klassen-Diagramms Ihrer Gruppe an:

b) Welches sind – neben Intervall, VereinigungVonIntervallen, Kurve, Punkt und KurvenPunkt – die zwei wichtigsten Klassen (oder Interfaces) in Ihrem Entwurf? Tragen Sie diese in die beiden freien Zellen im Kopf der nachstehenden Tabelle ein.

c) Welche der im Kopf angegebenen Klassen / Interfaces sollen die angegebenen Eigenschaften haben?

	wird gar nicht verwendet	Intervall	Vereinigung von Intervallen	Kurve	Punkt	Kurvenpunkt		
abstrakte Klasse								
kanonisch								
konkrete Klasse								
mehrere Zustände								
Interface								
Cloneable								
Comparable								
Enumeration								
unveränderbar								

Aufgabe 2:

Schreiben Sie eine konkrete Klasse `EntarteteKurve` für eine punktförmig entartete Kurve. (Das heißt, alle Kurvenpunkte sind gleich.) Die Klasse soll genau einen Konstruktor besitzen. Dieser soll als Parameter einen `Punkt` bekommen. Kommentare sind nicht verlangt.

