

Gruppe 1-5

Techniken der Programmentwicklung

Übungsblatt 1



Pelevin, Konstantin

1525950



Vladimirkij, Richard

1527079

Aufgabe 1:

Name: de.hs-mannheim.2ib.tpe.ex1.1527970-1525950.btree

Bei großen Projekten und der Verwendung unterschiedlicher Klassenbibliotheken, gilt es Namenskollisionen zwischen Klassen und Paketen zu vermeiden. Da wir nicht die einzige Gruppe sind, die eine Aufgabe 1 mit dem B-Baum abgeben, benötigen wir einen einzigartigen Namenspfad.

Die Matrikelnummern, die jedem Studenten zugewiesen werden, sind einzigartig.

Folglich setzt sich unser Namenspfad folgendermaßen zusammen:

Deutschland/HS Mannheim/Semesterjahr/Fach/Aufgabenblatt/Einzigartige
Matrikelnummern/Klassenname

Da die Matrikelnummern einzigartig sind, kann eine Namenskollision nicht auftreten.