

ID	28
Verfahren	Parametrisierter JUnit-Test
Klasse	HSQLDBManager
Methoden	dropTable() Alle vorhandenen Tabellen werden gelöscht
Vorbedingung	Datenbank ist aktiv Tabelle <i>GENERATIONS</i> ist vorhanden
Eingaben	-
Erwartetes Ergebnis	Tabelle <i>GENERATIONS</i> ist nicht mehr vorhanden (NullPointerException muss geworfen werden)
Ergebnis	NullPointerException wird geworfen Test erfolgreich

ID	29
Verfahren	Parametrisierter JUnit-Test
Klasse	HSQLDBManager
Methoden	createTable() Es werden alle Tabellen neu erstellt
Vorbedingung	Datenbank ist aktiv
Eingaben	-
Erwartetes Ergebnis	Tabelle <i>GENERATIONS</i> hat 4 Spalten Tabelle <i>HISTORY</i> hat 4 Spalten Tabelle <i>TEST</i> existiert nicht
Ergebnis	Tabelle <i>GENERATIONS</i> hat 4 Spalten Tabelle <i>HISTORY</i> hat 4 Spalten Tabelle <i>TEST</i> existiert nicht Test erfolgreich

ID	30
Verfahren	Parametrisierter JUnit-Test
Klasse	HSQLDBManager
Methoden	updateTable(String table, int generation, String route, int distance) Auf eine gegebene Tabelle wird ein INSERT mit den gegebenen Daten ausgeführt
Vorbedingung	Datenbank ist aktiv
Eingaben	"GENERATIONS", 1, „0,1,0“, 2
Erwartetes Ergebnis	Tabelle <i>GENERATIONS</i> hat eine Zeile
Ergebnis	Tabelle <i>GENERATIONS</i> hat eine Zeile Test erfolgreich