

| | |
|----------------------------|---|
| ID | 15 |
| Verfahren | Parametrisierter JUnit-Test |
| Klasse | TSPParser |
| Methoden | getDistance(int xSource, int ySource, int xDestination, int yDestination): double Zwischen zwei Städten mit Koordinaten muss die Distanz über den Satz des Pythagoras ausgerechnet werden |
| Vorbedingung | - |
| Eingaben | 10, 15, 32, 35 |
| Erwartetes Ergebnis | 29.7321 |
| Ergebnis | 29.7321 Test erfolgreich |

| | |
|----------------------------|--|
| ID | 16 |
| Verfahren | Parametrisierter JUnit-Test |
| Klasse | TSPParser |
| Methoden | parse(File file) Aus einer .tsp-Datei im Standardformat muss <i>Landscape</i> initiliast werden |
| Vorbedingung | .tsp-Datei nach Standardformat |
| Eingaben | Vorbereitete Datei |
| Erwartetes Ergebnis | Größer der Distanzmatrix von <i>Landscape</i> ist größer 0 |
| Ergebnis | Größer der Distanzmatrix von <i>Landscape</i> ist größer 0 Test erfolgreich |

| | |
|----------------------------|--|
| ID | 17 |
| Verfahren | Parametrisierter JUnit-Test |
| Klasse | XMLParser |
| Methoden | parse(File file) Aus einer .xml-Datei im eigenen Format muss <i>Landscape</i> initiliast werden |
| Vorbedingung | .xml-Datei nach vorgegebenen Format |
| Eingaben | Vorbereitete Datei |
| Erwartetes Ergebnis | Größer der Distanzmatrix von <i>Landscape</i> ist größer 0 |
| Ergebnis | Größer der Distanzmatrix von <i>Landscape</i> ist größer 0 Test erfolgreich |