

# Die Klassen DijkstraInfo und DijkstraTest

DijkstraInfo
-vertex: Vertex -distanz: double -vorgaenger: Vertex
+DijkstraInfo(pVertex: Vertex, pDistanz: double, pVorgaenger: Vertex) +getVertex(): Vertex +getDistanz(): double +getVorgaenger(): Vertex +setDistanz(pDistanz: double) +setVorgaenger(pVorgaenger: Vertex) +toString(): String



## Hinweise:

- Zu implementieren ist die Methode dijkstraAlgorithmus
- Die gelbe Liste ist immer nach Distanz sortiert; die kleinste Distanz ist vorne.
- In die gelbe Liste nie direkt eingefügen!  
Dafür immer die Methode gelbeListeUpdaten verwenden.
- Die Methode gelbeListeUpdaten tut folgendes:
  - pDijkstraInfo an der richtigen Stelle eingefügt.
  - Es wird darauf geachtet, dass der Vertex aus pDijkstraInfo nur einmal in gelbeListe vorhanden ist.