

Aufgaben Städte:

Verwende das Projekt `10_FelderVorlage_Opp`, das bereits die Klasse `ZUFALL` enthält.

1.  Erstelle eine Klasse `FELDER`. Vereinbare und initialisiere ein Feld `städte`. Nun erstellst du eine Methode `städteTest` in der du Folgendes machst:
 - a) Füge nacheinander Hamburg, Berlin, Frankfurt und Köln in das Feld ein.
 - b) Gib am Bildschirm aus, ob Würzburg enthalten ist.
 - c) Ändere die dritte Stadt der Liste in Würzburg ab.
 - d) Gib wieder am Bildschirm aus, ob Würzburg enthalten ist.
 - e) Füge Dortmund an der zweiten Stelle ein.
 - f) Entferne Hamburg aus der Liste.
 - g) Gib die Stadt am Bildschirm aus, die an der ersten Position ist.
 - h) Gib die Größe des Felds am Bildschirm aus.
 - i) Gib mit Hilfe der Wiederholung jedes Element des Felds am Bildschirm aus.
 - j) Füge an der ersten Stelle München ein.
 - k) Gib das ganze Feld mit Hilfe des Einzeilers am Bildschirm aus.
 - l) Entferne die zweite Stadt.
 - m) Leere das Feld und gib seine Größe am Bildschirm aus.