


Aufgaben:

Verwende das Projekt `10_FelderVorlage_Opp`, das bereits die Klasse `Zufall` enthält. Erstelle eine weitere Klasse `Felder`.

1.  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) Entferne Hamburg aus der Liste.
 - f) Gib die Stadt aus, die an der ersten Position ist.
 - g) Gib am Bildschirm die Größe des Feldes aus.
 - h) Gehe das gesamte Feld durch und gib jedes Element aus.
 - i) Füge an der ersten Stelle München ein.
 - j) Gib das ganze Feld am Bildschirm aus.
 - k) Entferne die zweite Stadt.
 - l) Gehe das gesamte Feld durch und gib jedes Element aus.
 - m) Leere das Feld und gib seine Größe am Bildschirm aus.