

Array Zweidimensionale Personen

In diesem Programm soll ein Nutzer in eine bereits vorhandene Datenstruktur (ein zweidimensionale Array) einen weiteren Datensatz anlegen.

Folgender Quellcode ist gegeben:

```
String[][] persons = {  
    {"Hans", "Werner", "48", "ledig", "Handwerker"},  
    {"Christian", "Herrero", "30", "verheiratet", "Bankkaufmann"},  
    {"Elif", "Yamaz", "8", "ledig", "Schülerin"},  
    {null, null, null, null, null}  
};  
  
String[] categories = {  
    "Vorname", "Nachname", "Alter", "Familienstand", "Beruf"  
};
```

- Finden Sie das innere null – Array heraus (nicht in dem Sie drauf schauen!) und lassen Sie den Nutzer über die GUI einen neuen Nutzer anlegen
 - o sollte es Ihnen nicht gelingen, dass null Array herauszufinden, nutzen Sie für den Index 3
- ergänzen Sie das null-Array mit den korrekten Daten
- das categories-Array können Sie nutzen, um die Texte der GUIs zu befüllen

Verwenden Sie bitte nur Schleifen, Bedingungen und Arrays um den Lösungsweg zu erreichen. Die einzige Methode des Arrays, die sie benötigen ist `myArray.length`

Weiter unten sehen Sie Screenshots, wie die Eingaben & Ausgabe aussehen sollen!

The screenshots show a sequence of five input dialogs and one message dialog. Each input dialog has a green question mark icon, a label, a text input field, and 'OK' and 'Abbrechen' buttons. The message dialog has a blue information icon and displays the entered data for each person.

Input Field	Entered Value
Vorname	Hans
Nachname	Werner
Alter	48
Familienstand	ledig
Beruf	Handwerker

The message dialog displays the following text:

Hans Werner 48 ledig Handwerker
Christian Herrero 30 verheiratet Bankkaufmann
Elif Yamaz 8 ledig Schülerin
Elfriede Gustafson 39 verheiratet Dozentin