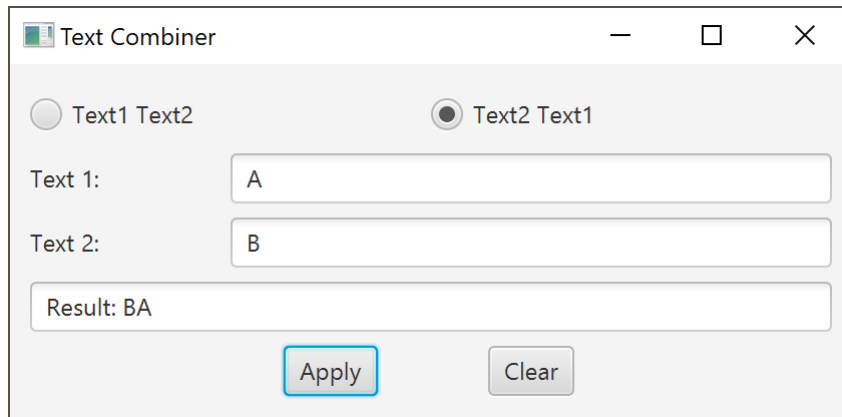


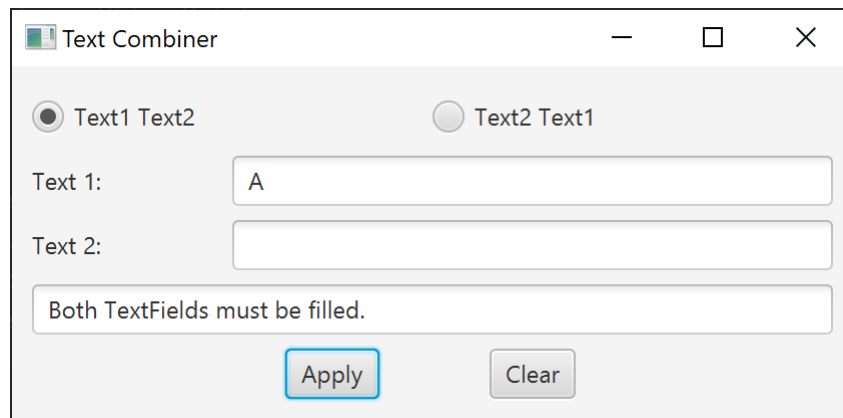
## 1 Text Combiner

Schreibe eine Java FX Applikation, welche sich an folgendem Design orientiert und verwende als Root-Layoutelement eine `GridPane`:



Funktionalität:

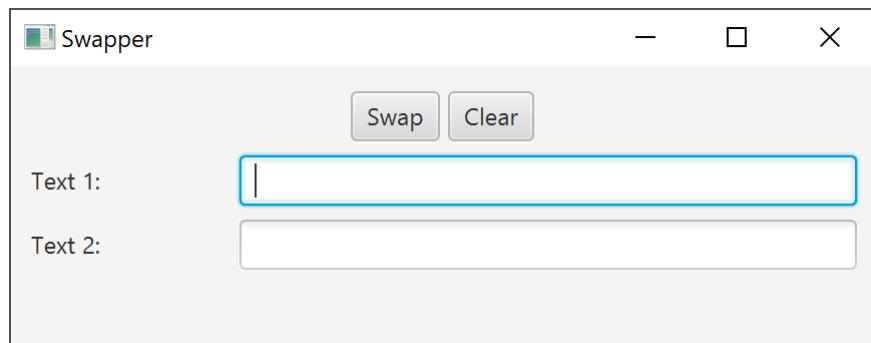
- Je nach ausgewähltem `RadioButton` werden nach Betätigen des `Button Apply` die in den beiden Textfeldern eingegebenen Strings in der entsprechenden Reihenfolge verkettet und im nicht editierbaren Ergebnisfeld ausgegeben.
- Sollte wenigstens eines der beiden Textfelder leer sein, so wird im Ergebnisfeld eine entsprechende Nachricht ausgegeben.



- Der `Button Clear` löscht leert alle 3 Textfelder und selektiert den linken `RadioButton`.

## 2 Swapper

Schreibe eine Java FX Applikation, welche sich an folgendem Design orientiert und verwende als Root-Layoutelement eine `GridPane`:



Funktionalität:

- Betätigt man den Button Swap, so sind die Strings in den beiden Textfeldern zu vertauschen.
- Sollte wenigstens eines der beiden Textfelder leer sein, so wird nicht getauscht.
- Der Statusbar ist zu Beginn nicht sichtbar und wird erst nach Klick auf den Swap Button eingeblendet
- Der Button Clear löscht die Textfelder und blendet den Statusbar wieder aus.

