

Wörter umkehren auf der 2-Band-Turingmaschine

- (a) Geben Sie eine 2-Band-Turingmaschine an, die die Eingabe über dem Alphabet $\Sigma = \{a, b\}$ umkehrt.

Beispiele:

- $abb \rightarrow bba$
- $aaaaba \rightarrow abaaaa$
- $aaa \rightarrow aaa$

Tipp: Das Ergebniswort muss nicht auf dem 1. Band stehen.

```
1 name: ab-Wörter umkehren 2-Band-Turingmaschine
2 init: z0
3 accept: z0
4
5 z0,a,_
6 z0,_,a,>,<
7
8 z0,b,_
9 z0,_,b,>,<

a
_____
ahttp://turingmachinesimulator.com/shared/iqwxphngwc
```