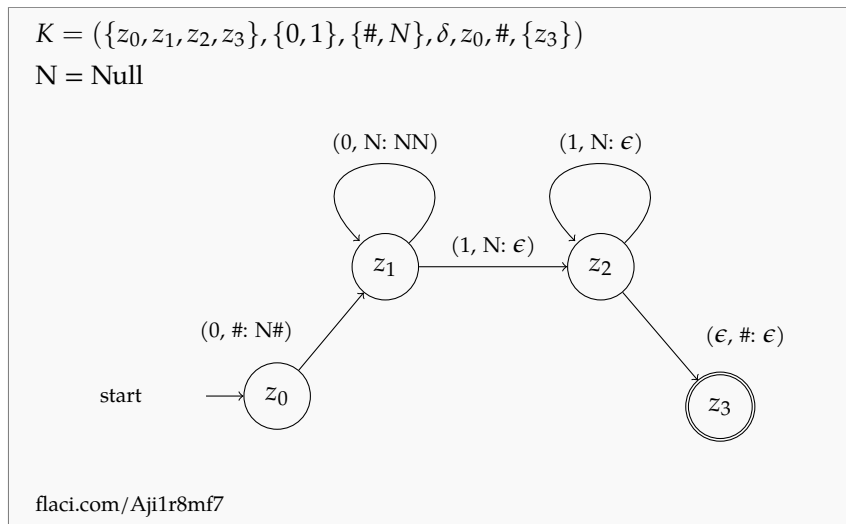


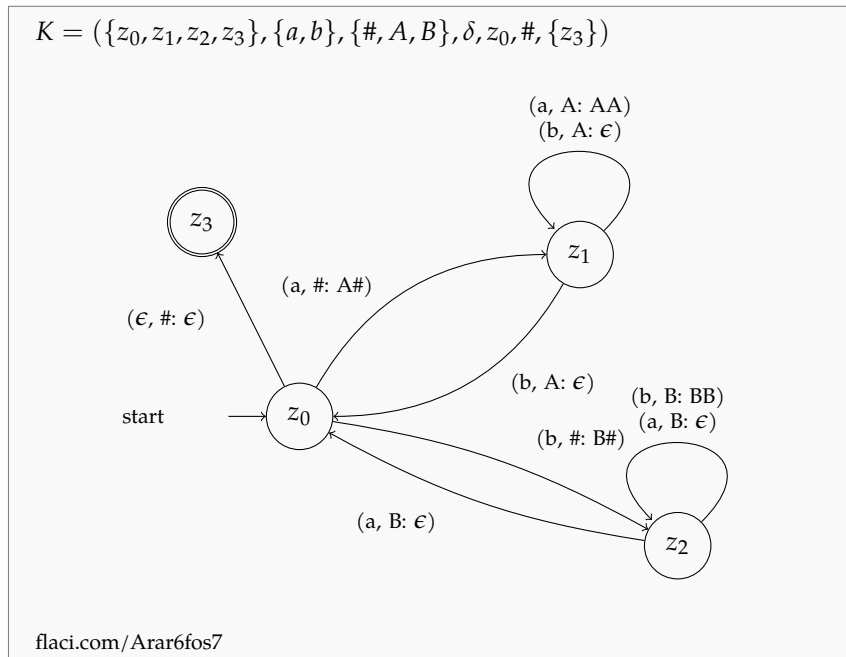
## PDA

Erstelle jeweils einen PDA, der die angegebenen Sprachen akzeptiert.

(a)  $L = \{ 0^n 1^n \mid n \in \mathbb{N} \}$



(b) Alle Wörter, die gleich viele  $a$  wie  $b$  enthalten.



(c) Alle Wörter, bei denen kein Präfix mehr Einsen wie Nullen hat.

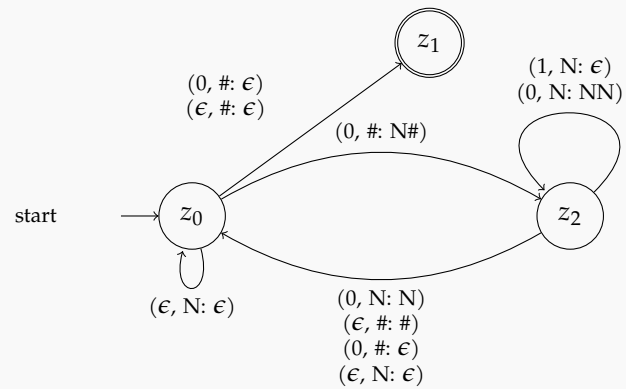
$K = (\{z_0, z_1, z_2\}, \{0, 1\}, \{\#, N\}, \delta, z_0, \#, \{z_1\})$

akzeptiert:

- 000
- 00101
- 01

nicht akzeptiert:

- 011
- 111
- 1



[flaci.com/Af7rfyqqg](https://flaci.com/Af7rfyqqg)