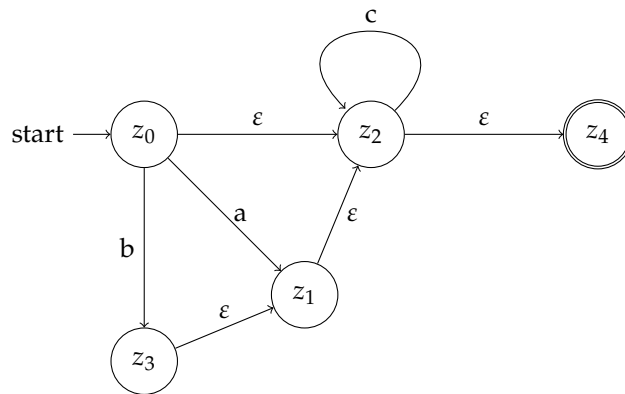


Erweiterter Potenzmengenalgorithmus ε -NEA zum DEA

Gegeben ist der folgende ε -NEA:



Wandeln Sie den gegebenen Automaten in eine ε -freien DEA um.

| Name | Zustandsmenge | Eingabe a | Eingabe b | Eingabe c |
|--------|--------------------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| z'_0 | $\{z_0, z_2, z_4\}$ | $\{z_1, z_2, z_4\}$ | $\{z_1, z_2, z_3, z_4\}$ | $\{z_2, z_4\}$ |
| z'_1 | $\{z_1, z_2, z_4\}$ | $\{\}$ | $\{\}$ | $\{z_2, z_4\}$ |
| z'_2 | $\{z_1, z_2, z_3, z_4\}$ | $\{\}$ | $\{\}$ | $\{z_2, z_4\}$ |
| z'_3 | $\{z_2, z_4\}$ | $\{\}$ | $\{\}$ | $\{z_2, z_4\}$ |
| z'_t | $\{\}$ | $\{\}$ | $\{\}$ | $\{\}$ |

