

```
while True:
    warte auf nächste Routingnachricht M von einem Nachbarn N
    for E in M: # E ... Eintrag

        E == (V, D) # V ... Ziel, D ... Distanz
        C = D + 1   # C ... Kosten über diesen Link

        if (es gibt keine Route zu V):
            neuen Eintrag mit V, N und D hinzufügen
        elif (es gibt eine Route mit Next-Hop N):
            ersetze Distanz in der existierenden Route durch C
        elif (es gibt eine Route mit Distanz größer als C):
            ändere Next-Hop auf N und Distanz auf C
```