Übungsgruppe: Qianli Wang Nazar Sopiha

Aufgabe 11

```
Für alle Knoten mit anzVorgänger = 0:
    tun nichts

inLoop,temp = None

Für den ersten Knote mit anzVorgänger != 0:
    inLoop = der erste Knote
    temp = inLoop

Bis der nächste Knote von inLoop != temp:
    ausgeben inLoop
    inLoop = der nächste Knote von inLoop
```

/**

Bei der Existanz eines Kreises, statt einfach eine Meldung zu geben, alle Knoten im Kreis auszudrucken.

Nach der Überprüfung von der Anzahl der Vorgänger überspringen wie alle Knoten, die frei sind, and tun nichts, bis der erste Knote, der keinen Vorgänger hat.

Dann speichern wir den Knote in inLoop und temp. "temp" wird als die Abbruchsbedingung dienen.

Also die while-Schleife i=wird immer ausgeführt, d.h. alle Knoten im Kreis werden ausgedruckt und inLoop wird nach

jeder Schleife durch den nächsten Knote gesetzt. Und "temp" dient als die Abbruchsbedingung. D.h. die while-Schleife

wird beenden, bis inLoop wieder gleich temp ist. D.h. alle Knoten im Kreis werden schon einmal ausgedruckt.

*/

Aufgabe 13

```
(1) u=x and u != y :
LS = False
RS = istenthalten(u,lösche(x,m)) = False
(2) u != x and u=y :
LS = istenthalten(u, einfüge(y,m)) = True
RS = True
```