

## Sprachelemente des Pseudocode

Java-Sprachelement	Entsprechung in Pseudocode
<b>I. Kontrollstrukturen</b>	
while (gefunden == false)	SOLANGE gefunden gleich false ist
for(int i=0; i<10, i++)	SCHRITTWEISE wiederhole 10mal
if (suchzahl == array[i])	WENN die Suchzahl der Zahl an der aktuellen Stelle im Array entspricht DANN ...
else	SONST
<b>II. Methoden der Liste (Auswahl)</b>	
isEmpty()	Liste leer/ nicht leer, z.B. SOLANGE die Liste nicht leer ist
hasAccess()	aktuelles Objekt vorhanden, z. B. SOLANGE ein aktuelles Objekt vorhanden ist
next()	gehe zu nächstem Knoten
toFirst()	gehe zum ersten Knoten
getContent()	gib den Inhalt des aktuellen Knotens aus
append(„hallo“)	hänge „hallo“ an

### Aufgabe

Entwickeln Sie den Suchalgorithmus in Pseudocode.

Vergleichen Sie ihn ggf. mit dem Ihres Nachbarn/ Ihrer Nachbarin.