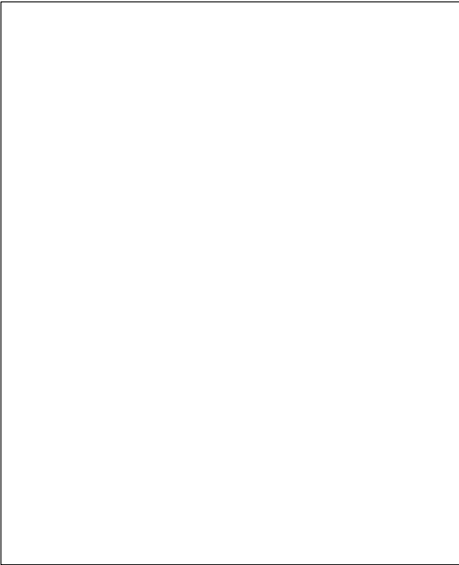
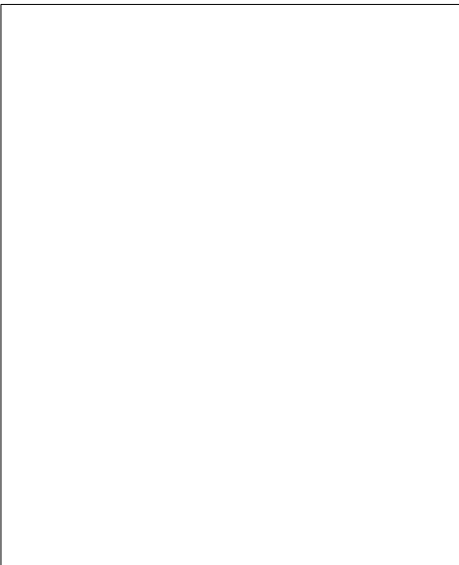


Wandeln Sie die folgenden links abgebildeten Nassi-Shneiderman-Diagramme rechts daneben in VBA-Programm-Code um bzw. umgekehrt. Tragen Sie in allen Fällen in die dritte Spalte die Ausgabe des dargestellten Algorithmus / Programms ein.

Nassi Shneiderman	VBA	Ausgabe
<pre> i = 6 Solange i > 0 i > 2 ja nein i ausgeben i = i - 1 </pre>		
<pre> a einlesen b einlesen a < b ja nein c = b - a c = a - b c ausgeben </pre>		(Eingabe: a=5, b=2)
	<pre> Dim w(5) As Integer For i = 1 To 5 w(i) = InputBox ("Wert Nr. " & i) Next i z = 1 For i = 1 To 5 z = z * w(i) Next i MsgBox ("Ergebnis: " & z) </pre>	(Eingabe: fünf Werte 2,3,1,2,3)

Nassi Shneiderman	VBA	Ausgabe						
	<pre> i = 5 s = 0 While i < 12 s = s + i i = i + 1 Wend MsgBox ("Ergebnis: " & i) </pre>							
<pre> n = 14 FOR i = 1 TO 5 <table border="1" data-bbox="193 1126 596 1319"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">i > 3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ja</td> <td style="text-align: center;">nein</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">n = n - i</td> <td></td> </tr> </table> n ausgeben </pre>	i > 3		ja	nein	n = n - i			
i > 3								
ja	nein							
n = n - i								
	<pre> n = 10 i = 1 Do n = n + i i = i + 1 Loop While i < 1 MsgBox ("1. Ausgabe: " & n) While i < 2 n = n + i i = i + 1 Wend MsgBox ("2. Ausgabe: " & n) </pre>							