



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 &gt; 0   i &gt; 2   ja      nein   i ausgeben   i = i - 1                     </pre>		
<pre> a einlesen b einlesen a &lt; 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. " &amp; i) Next i z = 1 For i = 1 To 5   z = z * w(i) Next i MsgBox ("Ergebnis: " &amp; z)                     </pre>	(Eingabe: fünf Werte 2,3,1,2,3)

Nassi Shneiderman	VBA	Ausgabe										
	<pre> i = 5 s = 0 While i &lt; 12   s = s + i   i = i + 1 Wend MsgBox ("Ergebnis: " &amp; i) </pre>											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;">n = 14</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;">FOR i = 1 TO 5</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">ja</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">nein</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">n = n - i</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;">n ausgeben</td> </tr> </table>	n = 14		FOR i = 1 TO 5		ja	nein	n = n - i		n ausgeben			
n = 14												
FOR i = 1 TO 5												
ja	nein											
n = n - i												
n ausgeben												
	<pre> n = 10 i = 1 Do   n = n + i   i = i + 1 Loop While i &lt; 1 MsgBox ("1. Ausgabe: " &amp; n) While i &lt; 2   n = n + i   i = i + 1 Wend MsgBox ("2. Ausgabe: " &amp; n) </pre>											