

Algorithmus für die "Türme von Hanoi"

Methode:

Verschiebe den Turm mit n Scheiben von *Quelle A* nach *Ziel C* über *Zwischen B*

ist Turm A nur eine Scheibe hoch ?			
ja			nein
ist die eine Scheibe von Turm A kleiner als die oberste von ?	nein	ist die Turm kleiner als die oberste von ?	nein
ja		ja	
verschiebe die eine Scheibe von nach		verschiebe den Turm mit den oberen $n-1$ Scheiben von nach	
		verschiebe den Turm mit der obersten (n -ten) Scheibe von nach	
		verschiebe den Turm mit den oberen $n-1$ Scheiben von nach	