And Manar Noff Charm rock granted werden)	
Neberust - Whrongen  6, mallynde beginfle; Bsp: - Darm: Graph, Rigensilaften etc.	
_ Hole h: Barm had mind und hacker Unover.	
Hilfrenh: Listr von Dyinthonn:  Begyf Definition  Ingenther  G=(V, E), Ventl. Mage  L C V X V  (Man Ettleiny)	
Den Algorithmen sold da.  - novelede i benevisen derek finden einer Invarjante + Indultion	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
(b) Nehurreur gleichen $Masker Haorem amkenden$ $T(n) = T(\frac{n}{2}) + 1$ Masker Haorem besagt secte $\alpha = -1$ $b = -1$	
Sordiere [211.d extl. ersett]  - unvollslänlige Pseudo-Code ergänzer (Merge sorde O.a.)  - Algorithmus auf enfants Beispiel annorden Darstelling Z.B. dunh Vehersionsbarm	
6 Birac Shihbann - Elemalare Begisffe (Und, Eltern etc) - Einfrige / Entfernen/blaliser (Algorithmus Gennen)	
Diefersule und topologische Sontony oder Breitusfülle - Alogischems dem Discovery Tim / Fireshily The edc.  Vorberitary: Beispiele duchsechnen wie Juddaiort der Algorithms in Prinzip	

(8) Hashbabelle			
- verhetete Giste - offene Adressierry gegeben: Sillissil 13, 2 e Lartid: Hashbalelle	9,16,9,14,43	Hashfindhon M(x) = x	mal 3
Denretwoh sy mux verif.	Flen finden		
6 Bainn, - Operationen hermen;		Joshn edc.	
pegeben: Graph, Starthnohn,  Prha annewlen			
Advull nicht vorhanden 1			
- Lynamiech Programme	ng /	davon werden	$\sim m_1 \frac{1}{2}$
- Csiedy - Pathn Match My - NP-villstanligheit			Aygolen overt.
- Algorithmun Lemmen	myl vestander	halen 1	