1) Idea: Wonn die Turing-Maschin	ne (TM) eine 11 auf den Band lie den nächsten Zustand, löstt die 11° ( speicher zulle. 1st das Speicherband leer ende It den Zustand aus.	
ibergelt die TM in	den nachsten Zustand, lost die 1° c	
get in die nichte s	speicher relle. 1st das Speicherband leer ende	
Las Programm und gis	It den Just and aus.	
Grammatik: G = (T, N, P, Qo)		
T (1		
$T = \{ \Lambda, \underline{} \}$ $N = \{ \alpha_1, \alpha_2, \alpha_3 \}$		
N = E 40, 41, 42, 43 5		
ρ = ξ		
(4.7= < 0.7	(GA)	
< 9,2 = < 9,2	$(q_0) = (q_0) + (q_0)$ $(q_0) = (q_0) + (q_0)$ $(q_0) = (q_0) + (q_0)$	
$\langle q_1 \rangle = \langle q_2 \rangle$		
< q <sub>3</sub> > = < q <sub>3</sub> >	> \ < 9^>	
3	·	
	αο, - 9 λεcept, -, -	
27 Implementierung		
4	90, 1 91,-1>	
	s. A	
90 1 91 1	Turing-Machine 921-15	
1 0 0	Simulator:	
	init: 90 931-12	
93	accept: a Accept	
	9/1-1>	
	431~	
2) (-:) ( )	٩٨٠٠ - بــــ	
3) Speicherantward.		
l'ina	7 / 2	
Länge der Eingabe: n Ausgabe: 1	(n+1)	
MUSICALE:	J	
=> O(n) lineur		
J EN WING		