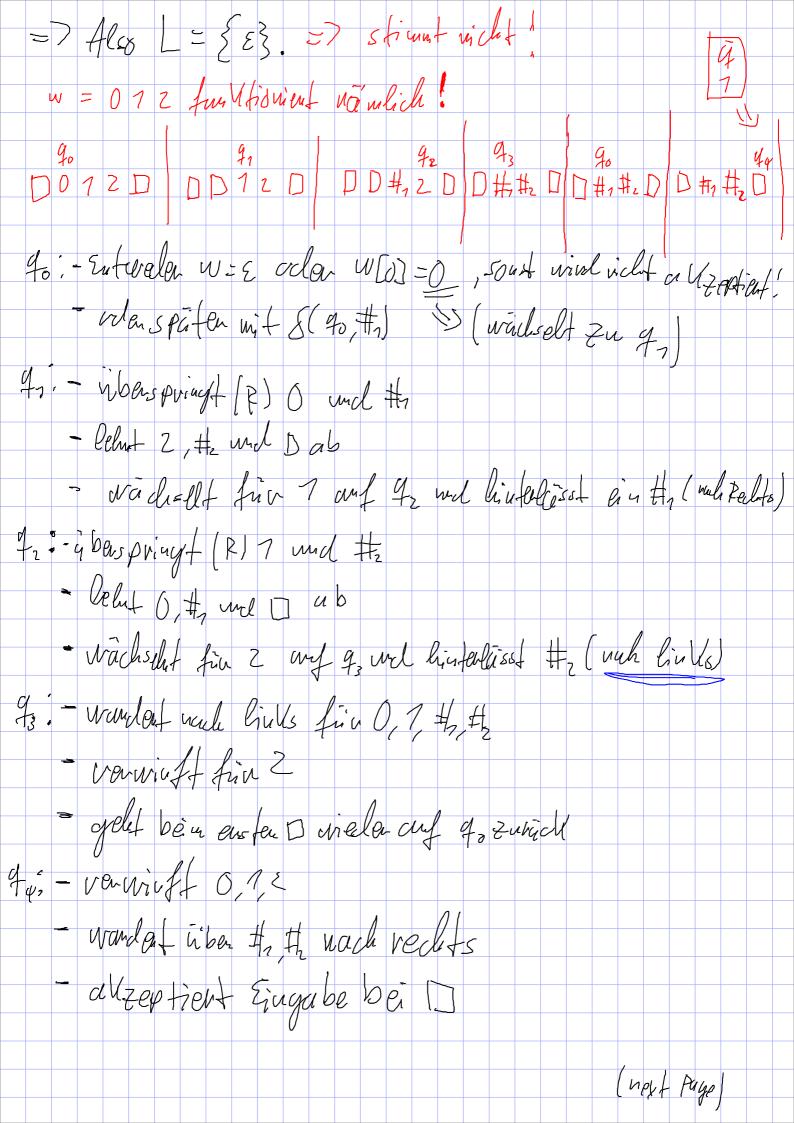
A ?, ?: Die Sprucho, die e, ve Turing Muschine M entschecket ist geg-eben duch eine Teilmenge L C Z* wase M für alle le L Terminient (Eugabe altzeptient wind). Sudien --- 1 = Das pass, en bei $S(X) = (\bar{q}, 1, N)$, and $S(\bar{q}, 1, N)$ dus leeve Wort & ; & +! - ty wird nur durch (go, #1) erreicht und nichtmehr Dieser Zustend Naum aber vicht auf Fleten, da Mim Zustand to (Start Zustand) and due evere Element den Tingabe Zeigt, was oin Element der Menge E= {0,1,2} sein muss. Und da #1 & 2 und go anch ischt wieden esseicht wird, bliebt nur das leese Wort & übrig. 8(43, D) = (40,D,R)



Wenn mun die (M per Hand fin W= 00 1722 (toto) ansprobient, envient man, dass die eingebe scheifert, wenn W[i] { W[i+1] wicht enfull ist. Anzendem; st zu en Wennen, dass die Anzeilel den Elemente des Alphabets E glèch sein muss. Sount gilt fin die Sprache L die durch M beschieben L: {0 7 2 | 1 7 7 }