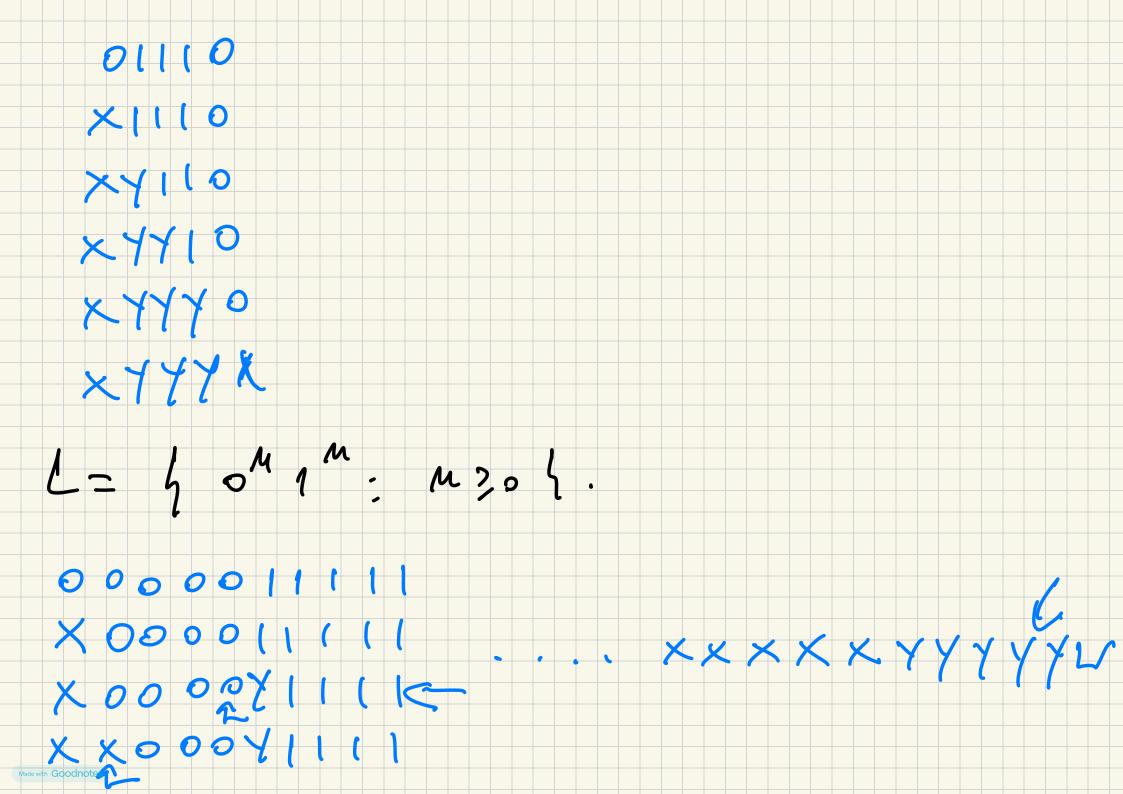


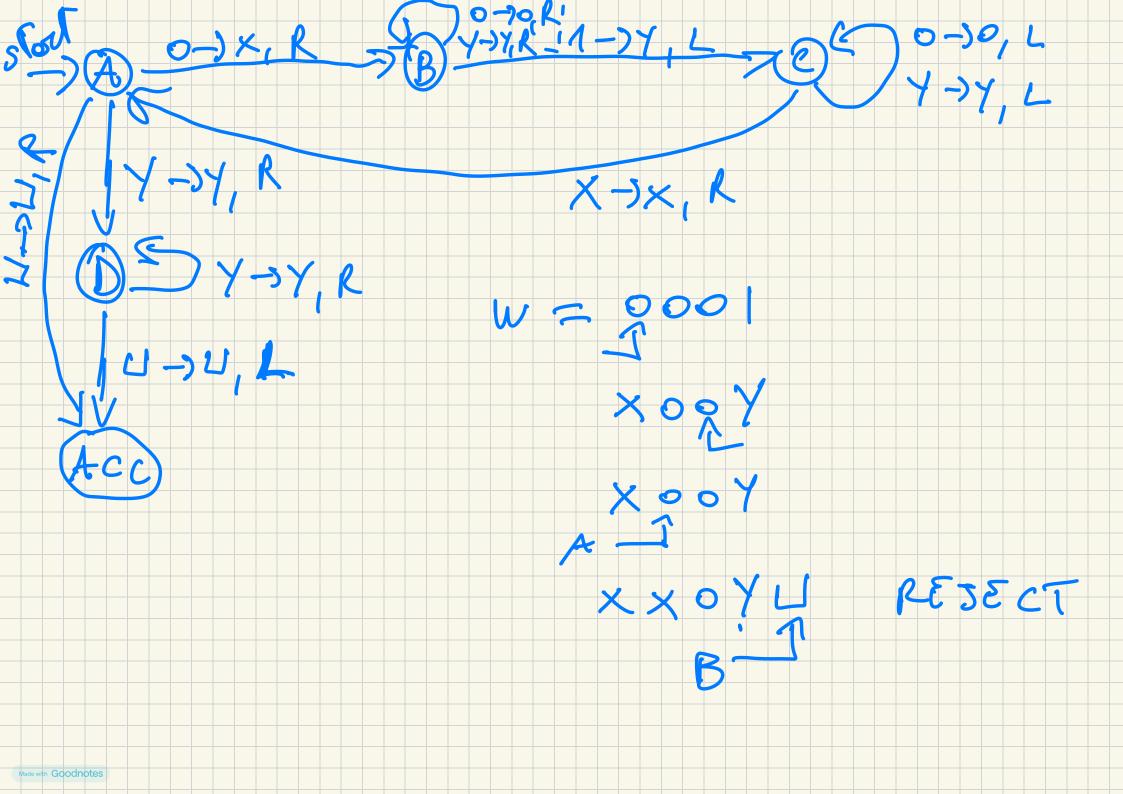
ma 9, b v produce macq; v se S(93, b) = (9; c, R)Sue Ci une generice compguratione. Allere TM M eccette W se esus le une sequence C1,..., CK t.c. C, 2 9. w Vi: Co produce Cori Cu è occettante (stato que). 4 wc 2 *: Mocate w 4.

DEF (TURNIT RICONOSCIBILIFA') Un lunguaggus L E TURING RICOPOSCIBILE SE ESUSTE une TH che la racomose, ovvero L= L(H). Se w & L, ollore M un guerrele pros: _ rufuntore; - ondere un log. Se non ve un loop, Minu Bécisoré Déf. (TURING Décidibilité). Lé TURING DECIDIBILE Se esusse TH M Che la olecude. In all towning, dese th L(M) = 4 we 5 ": Haccette w {

Made with Goodnotes

R(M) = 4 w e 5 *; M rapule w 1. L(M) UR(M) = = . (Nm guerele) L(M)UR(R) = E* (NÉBSCISORE). ESEMPI: L = 01*0 1->1,R 5->x,R 0->x,R 0->x,R 0->x,R 0->x,R 0->x,R 0->x,R 90 CTOTES LOSON ACCO W=000





TM che morce munto Tape con

L= 10^M 1^M 2^M : M20 \{. Mso la Tr per on 1 (quelle du sque). w=0000 11112222 Aslesso loncis TM
per YMZM XXXXXXXXXXZZZZ Altro esemps olporertimes: L= hw#w: we hable & f W: cabec#acbec E L

Made with Goodnotes

e spectt es bec x obec#Xebee xxbecttxxbec Trucco: Moriore N symbol. 7-12,6,c,2,6,C,#f Posso sostivime a com a e un ceversa. Cosa foremo: Con volereremo modello generalistration oh Th: -) Le TH MULTINASTRO. Non -) Le TM DETERMINIS TICA Seure convolerare le rasorse.