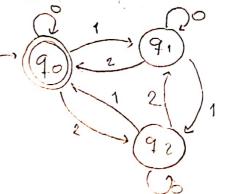
Lista de exercício 1 Automatos Finitos 1) (1 = { w | w \in \{0, i}\* e w comes ? e termina com OS Glogo o E (d) não entre 2" (2.0,1,0117. 4 - (c, 00,000,010, ...) "estado morto" ica din note, jeanch one consoner todo a palarra [40,01010] 1-[91, 1010]+[90,010]+ [91,10] + [92,0]+[9,7) - entends de 2) Lz= (w/ w 6 {o, 1} \* e com u conega e termina com 1} 3) l3 = { w | w ∈ {a,b}\*e w comega e termina com o mesmo símbolos

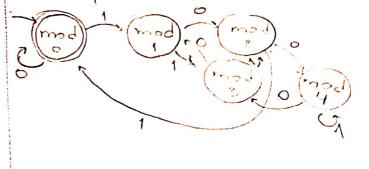
4) Ly: {w| w 6 {0,1}\* e w é un nomens binario par e multiph de 3}

S) Ls: (w lw e (v,1,2) e a soma dosnómeros de w esja múltipto de 3

| ,    |    |     |        |
|------|----|-----|--------|
|      | 0, | 1   | 2      |
| -90× | 40 | 911 | 92     |
| 91   | 91 | 92  | 70     |
| 42   | 92 | 90  | 91     |
| 0    |    |     | ·<br>- |



6) L6 = {w| w € {0,1}\* e w e' bindino milkple de 5



Scanned with CamScanner

