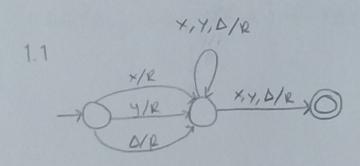
Tavea 3.1

P. 167

1.1-Diseñe una maquina de Turing que acepte el lenguaje  $\Sigma^*$  donce  $\Sigma = \{x,y\}$ .

1.2-Diseñe una maquina de Turing que acepte el lenguaje  $\emptyset$ .



12 -1/2

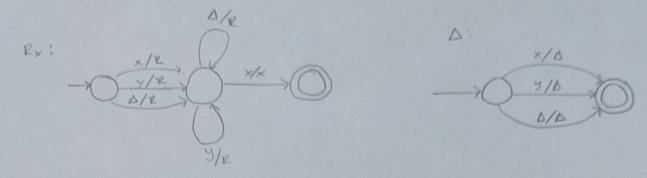
Duda

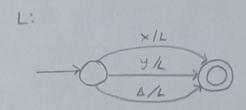
1 - Con los bloques et construcción representados en la sección 3)
construya una móquina et Torring compresto que envierte su conte
de la configuración AUDADA, donde un os adequer extrue
de x y y, en la configuración A WAVADA, donde v os to actor
un escrita a la inversa

2- Con los bloques de construcción presentats en lo sección 32, construya una máquina de Turing compresta que forme la construcción de dos caderas v y w en hx, y 3 x convirtiendo se conta de la configuración a valuadad. en a vuadad.

3-8 Como puede el resultado de la ejecución de + XI diferir der de - LR?

Si se enccentra al principio de la enita que se está legendo la ejecución -> Le no se podría ejecular, mientras que la +EL 4-Dibuje un diagrama de transiciones para la máquina de Turing compuesta → Rx A L





·· PXDL

