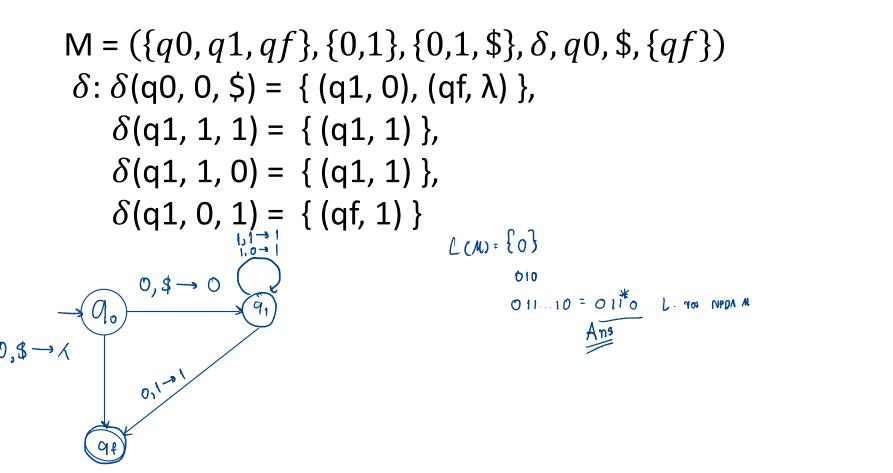
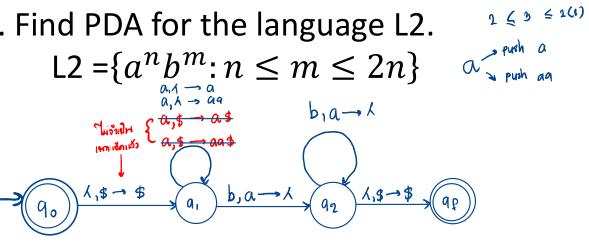
Theory of Computation

Exercise 11_12: (Pushdown Automata & Properties of CFL)

1. Find the language of NPDA M. หา L เฉียาราง กับการ ได้การสาราง เกิดการสารางในเค



2. Find PDA for the language L2.



aa bbb



(Homework 9)

ๆสิคุณสมปิติ นิด

*3. Prove that the language L₃ is CFL by <u>using properties</u> of CFL (DO NOT draw PDA or CFG).

L3 =
$$\{0^i 1^j 2^k : j = i + k\}$$