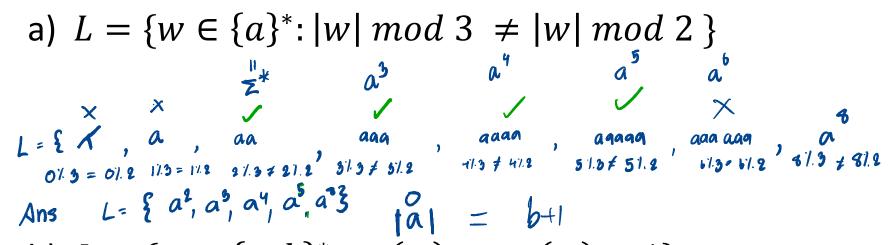
Theory of Computation

Exercise 1: (Mathematic preliminary, Language, String)

าง อุโดกาชา อิโดกาชา อุโดกาชา อิโดกาชา อิโดกาช

2. Find five strings which are in each of the following languages.



b)
$$L = \{w \in \{a, b\}^* : n_a(w) \ge n_b(w) + 1\}$$

Where $n_a(w)$ means the number of a's in string w.