3 計算可能性理論

CHURCH - TURING の提唱

「アルゴリズムとして表される <==> Turing 機械として表される。」

TURING 機械*(Turing Machine, TM)

読書きヘッド (左右動ける) ↓

[][][a][][][][][][][][][] <- 無限に長いテープ (読み書きできる) ↑ [q] <-> ↑ 制御部 (状態をもつ)