Turing Machine P

Diagram

Description automatically generated

TM state configurations for Input “aba”

<q0, a, blank, q1>

<q1, b, b, q1>

<q1, a, a, q1>

<q1, blank, blank, q2>

<q2, a, blank, q3>

<q3, b, b, q3>

<q3, blank, blank, q0>

<q0, b, blank, q4>

<q4, blank, blank, q5>

<q5, blank, blank, qAccept>