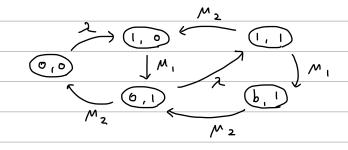
$$S = \{(x(t), y(t)), t>0\} = \{(0,0), (1,0), (0,1), (1,1), (6,1)\}$$



〈상태 전이도〉

의자 1에서 끝나고 CH) INF I'LL



$$M_1 \cdot P_{10} = \lambda \cdot P_{00} + M_2 \cdot P_{11}$$

$$(\lambda + M_2) \cdot P_{01} = M_1 \cdot P_{10} + M_2 \cdot P_{b1}$$

$$(M_1+M_2)\cdot P_{11} = \lambda \cdot P_{01}$$

$$M_2 \cdot P_{bi} = M_1 \cdot P_{ii}$$

$$P_{oo} + P_{1o} + P_{o1} + P_{11} + P_{b1} = 1$$

(a) 고객이 시스템에 들어날 확활 = 🗘 a

(b) 시스템 내 평균고객의 수 = L

(C) 로객이 평균 시스템에 어무르는 시간 = W

$$W = \frac{L}{\lambda_a}$$