

페이지	현재	수정
44	만약 $n = 5$, $k = 2$ 라 하면	만약 $n = 5$, $k = 2$, $a = 1$ 이라 하면
45	<pre>>> t = [0:0.1:5]; >> for k = 1:length(t), if t(k) < 2, y(k) = 0; else y(k) = 1; end end >> plot(t,y) >> xlabel('time (s)') >> ylabel('y(t)')</pre>	<pre>>> t = [0:0.1:5]; % 0부터 5까지 0.1씩 증가하는 t 벡터 >> for k = 1:length(t), % 벡터 t의 크기만큼 for loop if t(k) < 2, % 2보다 작으면 0 y(k) = 0; else % 2보다 같거나 크면 1 y(k) = 1; end % if 문 종식 end % for 문 종식 >> plot(t,y) % 시간 t에 대한 출력 그리기 >> xlabel('time (s)') % x축 표제 넣기 >> ylabel('y(t)') % y축 표제 넣기</pre>
46	Kp = input('propotional controller gain =')	Kp = input('proportional gain =')
46	protortional	proportional
335	$(M+m)\ddot{x} + ml\cos\theta\ddot{\theta} - ml\sin\theta\dot{\theta}^2 + b_x\dot{x} = f$	$(M+m)\ddot{x} + ml\cos\theta\ddot{\theta} - ml\sin\theta\dot{\theta}^2 + b_x\dot{x} = f$
336	$\ddot{\theta}^2$ 은 선형화 과정에서	$\dot{\theta}^2$ 은 선형화 과정에서