

2018.05.21.Mon

노트북: SW

만든 날짜: 2018-05-21 오전 11:17

수정한 날짜: 2018-05-23 오전 8:56

작성자: 정상요

---

2018. 5. 21 월 – 58회차

과정 : TI, DSP, Xilinx Zynq FPGA, MCU 기반의 프로그래밍 전문가 과정

Prof. 이상훈  
[gcccompil3r@gmail.com](mailto:gcccompil3r@gmail.com)  
Stu. 정상용  
[fstopdg@gmail.com](mailto:fstopdg@gmail.com)

- Assignment : 미분방정식

$$y = 3 * e^{-(x^2)}$$

$$dy/dx = -2 * x * y, y(0) = 3$$

$$-y'' - y = 0 \iff y = c1 * e^x + c2 * e^{-x}$$

- 특성방정식

-> 서로 다른 실근, 중근, 허근(?) 의 경우로 나누어 생각.

- Euler's

- 코시 오일러 특성 방정식

- 2계 비동차 미분방정식

P.S 숙제를 못했습니다ㅠ...