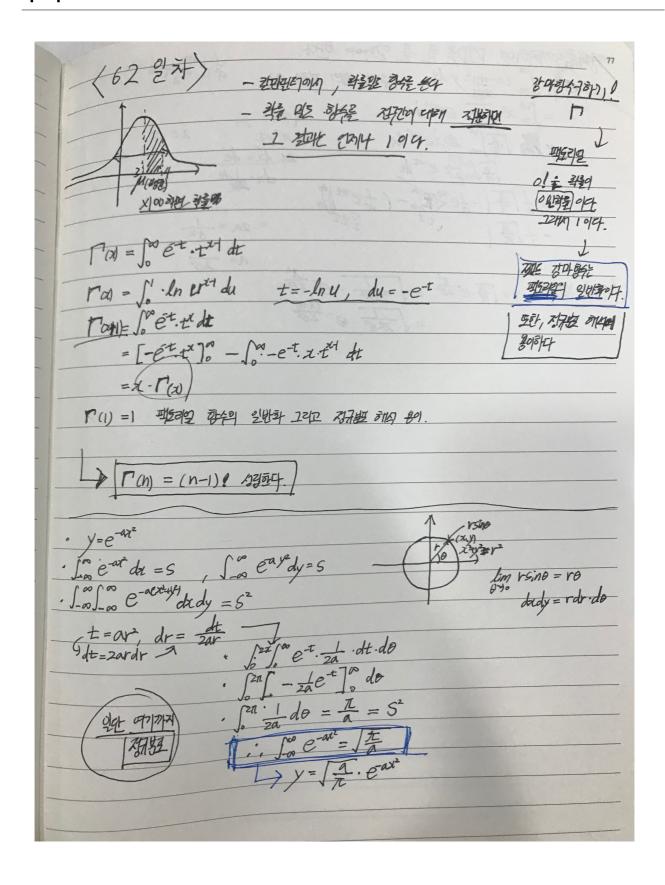
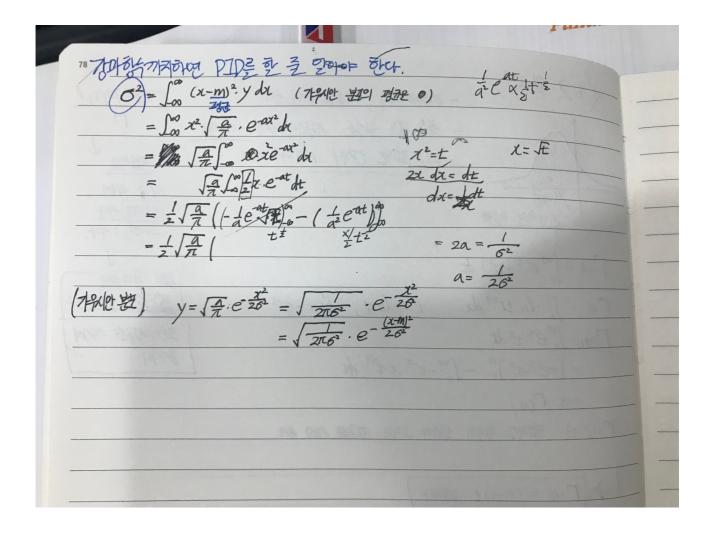


날 짜: 2018.5.29

강사 – Innova Lee(이상훈) gcccompil3r@gmail.com 학생 – 정한별 hanbulkr@gmail.com





vivado 설치하기.

1. 설치 파일 다운로드

https://www.xilinx.com/support/download/index.html/content/xilinx/en/downloadNav/vivado-design-tools/archive.html

- 2. 2017.1 버전으로 다운로드 한다.
- 3. 설치 중 폴더를 만들어 준다.
 cd ~
 mkdir xilinx_vivado
 cd cilinx_vivado
 mv ~/Download/Xilinx_Vivado~~~~.tar.gz ./

4. 압축 풀기.

tar -zxvf Xilinx_Vivado~~~.tar.gz

- 5. cd xilinx_vivado/Xilinx_Vivado_SDK_2017.1_0415_1/
- 6. sudo dpkg-reconfigure dash 하면 무언가 실행이 되는데 "no"를 눌러준다.
- 7. 실행하면 설치를 진행하게 된다. sudo ./xsetup
- 8. Next → Agree, Agree, Agree 를 check 한다. → next
- 9. vivado HLWebPACK → next
- 10. Software Development Kit(SDK) 체크

DocNav(체크)

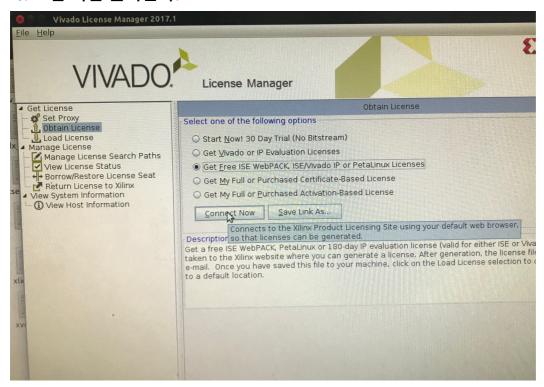
Production Devices(전부 체크)

Engineering Sample Devices(Zynq 전부 체크)

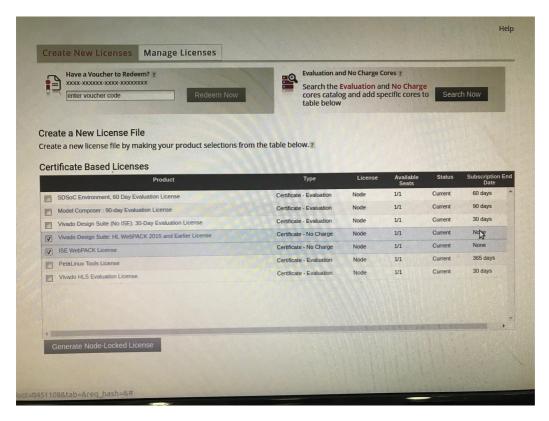
Installation Options(전부 체크)

- \rightarrow next
- 11. select the Installation directory 로 /home 디렉토리로 경로 설정.
- 12. 체크박스 전부 체크.
- 13. Install 시작.
- 14. 인스톨이 완료되면,
- cd ~/Xilinx/Vivado/2017.1/bin 로 들어간다.
- 15. 라이센스를 얻어오기 위한 프로그램 실행. ./vlm 을 해서 vlm 을 실행한다.

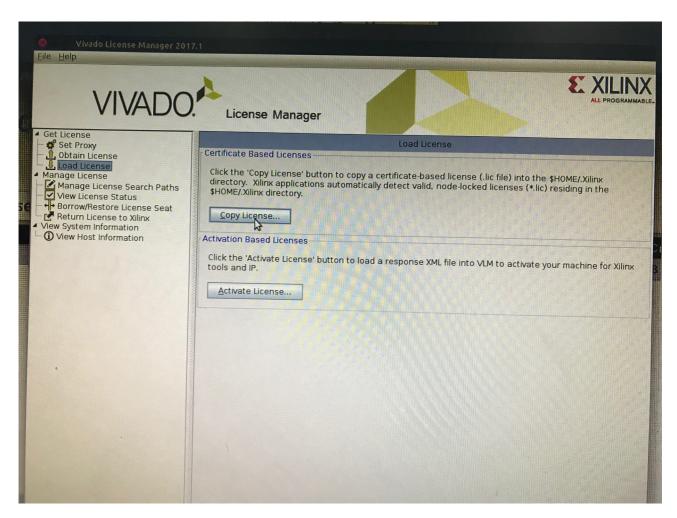
16. 그림 처럼 클릭한다.



17. 뒤에가 none 인 것으로 check 해준다.



- 18. generation license 를 하고 next 를 쭉 눌러준다.
- 19. license 를 받고 나서 load license 에 copy license 를 하고 저장한 라이센스를 넣어주면 끝.



20. 마지막으로 실행을 해본다.

./vivado 하면 실행 된다.