\* 리눅스 터미널 명령어/키 모음

1. Key

1.1 **Shift+Ctrl+T** : 터미널 탭 하나더 추가

1.2 **Shift+Ctrl+N** : 터미널 창 새로 추가

1.3 **V** : 박스 드래그

1.4 **X** : 지우기

1.5 **U** : 원상복구

1.6 **Ctrl+Super(윈도우키)+방향키** : 창 분할

2. 명령어

2.1 **rm** : 파일 삭제

2.2 **cd** : a. 절대 경로 – ‘/’ 최상위 root에서 가고 싶은 위치까지를 지정하는 방식

b. 상대 경로 – 현재 위치를 기준으로 pwd 명령을 통해 현재 위치를 반드시 확인할 것.

c. ‘. .’ 상위 디렉토리

2.3 **gcc –g –o0 –o debug 파일명.c :** gcc컴파일, 여기서 –o0은 최적화를 하지 못하게 설정하는 것.

🡪 이 작업이 필요한 이유: 디버깅 작업시에 가장 큰 문제가 C 언어 소스 코드와 실제 cpu의 동작 흐름이 일치하지 않으면 분석을 하기가 굉장히 어렵다. 명령어를 스케쥴링 한다는 것은 아래와 같은 의미다. 어떤 명령어를 처리하는데 10 clock 이 필요한 것이 있고 어떤 것은 5 clock 이 걸리고 어떤것은 1 clock 이 걸린다. 이 배치를 효율적으로 진행해서 가장 빠르게 실행될 수 있게만들어주는 작업을 명령어 스케쥴링이라고 한다. 그래서 컴파일러의 최적화 옵션이 활성화되면 프로그램이 왔다 갔다 한다.

2.4 **gdb** dubug : 디버그 켜기

2.5 **b** main : main에서 멈춰라

2.6 **disas** : 현재 프로그램에 대해 디스어셈블리된 어셈블리어 코드를 보여라.