

1.

(a) 리눅스 환경으로 접속

(b) mkdir로 실습용 디렉토리를 만들고, cd로 현 디렉토리를 그 곳으로 바꾼다.

2. 다음 프로그램 prog1.c을 입력하여 작성하시오.

```
#include <stdio.h>
int main(void) {
    int x, y, z;
    x = 123;
    printf("Enter a number:");
    scanf("%d", &y); /* 안되면 win7 Visual Studio 2013에서는 scanf_s 로 ??? */
    z = x + y;
    printf("123 + %d = %d\n", y, z);
}
```

3.

(a) 저장한 파일을 컴파일하고 수행하여 동작을 확인한다.

```
% cc -o prog1 prog1.c
% prog1
Enter a number:345
123 plus 345 is 468.
```

(b) 출력 파일을 받는다.

```
% ./prog1 > progOUT.txt
```

4. 윈도우가 설치된 컴퓨터의 Visual Studio 2013 등을 사용하여 컴파일 작업을 한다.

5. Visual Studio 2013 등을 수행시켜 프로젝트를 만들고, 위와 동일한 프로그램을 입력한 후, 수행시켜본다.