

다음에 열거된 요구사항(requirement)를 충분히 숙지하고 과제를 제출하시오.

1. Lab#1에서 제시된 GCC Compiler + Open Source Editor를 연동하여 다음 수행 결과를 보고서로 만들어서 제출하시오.

(a) 4가지 방식 중 한 가지를 선택한다 (ex: Ubuntu + Eclipse + GCC).

(b) 다음 포인터 샘플 프로그램 (pointer-test.c)을 작성 한다.

```
#include <stdio.h>

int main()
{
    int i, *p;

    i = 10;

    printf("value of i = %d\n", i);
    printf("address of i = %p\n", &i);
    printf("value of p = %p\n", p);
    printf("address of p = %p\n", &p);

    p = &i;

    printf("\n\n----- after p = &i ----- \n\n");

    printf("value of p = %p\n", p);
    printf("address of p = %p\n", &p);
    printf("dereferencing *p = %d\n", *p);

    return 0;
}
```

(c) 프로그램이 정상 동작하는지 확인한다.

(d) 실행결과를 스크린 캡처하여 보고서로 만든다. (최대 2장).

(e) **보고서는 PDF 파일**로 만들어 eCampus에 업로드.