**리눅스시스템 Lab11**

분반: 학과: 학번: 이름:

**1. 프로그램 작성 : sort.c**

1) p3의 기능 구현을 위해 sort.c를 어떻게 프로그래밍 하였는지 간단하게 설명한다. **단, 설명에는copy.c 파일의 기능을 어떻게 활용하였는지를 포함하여야 한다.** (기능 구현이 100% 안 되었더라도 구현한 범위까지 설명을 작성해 주세요.)

**2. 컴파일 및 실행**

1) 컴파일 후, ./[실행파일이름] 형식으로 파일을 실행한 3개의 예시를 캡쳐한다. **단, 설명에는 p5와 같이 줄의 길이가 같으면, 먼저 입력한 줄을 먼저 출력하는 예시를 반드시 포함하여야 한다.**

**3. gdb 사용 (디버깅)**

1) gdb 디버거를 사용하여 p6의 (1) ~(4)를 차례대로 수행한 터미널 창을 캡쳐하고, 4개의 각 기능을 위해 어떠한 gdb 옵션을 사용하였는지를 간단히 설명한다.

2) gdb 디버거 사용을 위한 컴파일 명령을 작성한다.

$

**4. make 사용**

1) makefile 내용을 작성한 뒤 이를 이용하여 컴파일하고, make 명령어를 수행하는 진행 과정을 설명한다.

**5. 이클립스 통합개발환경**

1) epclipse로 1번에서 작성한 프로그램을 빌드 및 실행시키고 화면을 캡처한다.