

## [중간과제물 문제]

| 대상학과<br>대상학년   | 컴퓨터과학과<br>3학년 | 교과목명 | UNIX 시스템 |                         |                      |                   |                    |                   |
|--|---------------|------|----------|-------------------------|----------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| <div>&lt;과제&gt;</div> <div>※ (1~2번) 수행된 명령과 실행 결과를 확인할 수 있는 <u>그림을 캡처</u>하고 과제물 파일에 <u>붙여넣기</u> 하여 답안을 작성합니다. 과제물을 작성할 때 문제를 쓸 필요는 없습니다.</div> <div>1. 리눅스를 설치하고 <u>일반 사용자 계정을 생성</u>한다. 이때 계정 이름(user name)은 자신의 학번(예: 202034-348000)으로 하고 계정 설명(교재 158쪽 -c 옵션 참고)은 자신의 한글 이름(예: 김철수)으로 하며 기본 셸은 bash로 한다. <u>해당 계정으로 로그인 한 후 터미널 창을 띄운다.</u> 여기까지는 준비 과정으로 캡처할 필요가 없다. <u>grep 명령을 사용하여 /etc/passwd 파일에서 자신의 계정 정보를 가지는 1개 라인만을 터미널 창에 출력한다.</u> 이때 <u>명령 프롬프트의 모양에 계정 이름(자신의 학번)이 나타나야</u> 하고 작업 디렉터리는 자신의 홈 디렉터리로 한다. (10점)</div> <div>2. vi 편집기를 사용하여 아래 4줄의 내용으로 파일을 생성한다. 편집 과정은 캡처할 필요 없다.</div> <div><table><tr><td>1 새롭도다 크고 넓은 뜻 온 누리에 펼쳐</td></tr><tr><td>2 앞서가는 뜨거운 마음 한데 모였다</td></tr><tr><td>3 일하면서 배우는 보람찬 나날</td></tr><tr><td>4 민족 위한 학습사회 펼쳐가리라</td></tr><tr><td>파일 이름: schoolsong</td></tr></table></div> <div>명령 프롬프트에서 적당한 <u>출력 명령</u>을 사용하여 파일 schoolsong의 내용을 터미널 창에 출력한다. (5점)</div> <div>※ (3~4번) <u>명령의 의미를 공백 포함 200자 이내로 정확하게 설명하라.</u> 그림 캡처는 필요 없으며, 설명을 위해 필요하다면 가정을 전제해도 된다. 설명이 부족하면 감점됩니다. (각 5점)</div> <div>3. cat /etc/passwd   sort   less</div> <div>4. mv memo* ~/backup (단, backup은 기존 디렉터리임)</div> <div>5. 자신의 홈 디렉터리 또는 서브 디렉터리에 있는 정규 파일 중, 내용의 수정 시간이 하루가 되지 않은 파일의 이름(경로 포함)을 화면에 출력하는 <u>find 명령을 작성하고, 공백 포함 200자 이내로 설명하라.</u> 그림 캡처는 필요 없다. (5점)</div> <div>&lt;과제 작성시 지시사항&gt;</div> <div>- 타인 과제물과의 표절율이 높으면 감점 또는 0점 처리됩니다.</div> <div>- 반드시 아래 한글 또는 MS-word로 작성하여 제출해야 합니다(PDF 파일은 감점).</div> <div>- 답안과 상관이 없는 내용을 포함하면 감점됩니다.</div> |               |      |          | 1 새롭도다 크고 넓은 뜻 온 누리에 펼쳐 | 2 앞서가는 뜨거운 마음 한데 모였다 | 3 일하면서 배우는 보람찬 나날 | 4 민족 위한 학습사회 펼쳐가리라 | 파일 이름: schoolsong |
| 1 새롭도다 크고 넓은 뜻 온 누리에 펼쳐  |               |      |          |                         |                      |                   |                    |                   |
| 2 앞서가는 뜨거운 마음 한데 모였다   |               |      |          |                         |                      |                   |                    |                   |
| 3 일하면서 배우는 보람찬 나날  |               |      |          |                         |                      |                   |                    |                   |
| 4 민족 위한 학습사회 펼쳐가리라   |               |      |          |                         |                      |                   |                    |                   |
| 파일 이름: schoolsong  |               |      |          |                         |                      |                   |                    |                   |
| <div>&lt;참고문헌&gt;</div> <div>교재</div>  |               |      |          |                         |                      |                   |                    |                   |