

□ 연습문제 5

- 연습문제 4-다음 데이터 파일을 메모리에 읽기 전용 모드로 지정하고, MAP_PRIVATE 로 매핑한 후 데이터의 내용을 수정하려고 시도하면 어떤 현상이 발생하는가?

```
$cat a.dat
```

```
abcde
```

```
12345
```

- 연습문제 5-연습문제 4번에서 메모리에 매핑한 내용중 “abcde” 를 “book” 으로 변경하고, 매핑된 내용을 출력하도록 보호 모드 변경 함수를 사용해 프로그램을 수정하라

□ 연습문제 6

- 파일명이 a.txt인 빈 파일을 생성하고 이를 메모리에 매핑하려고 한다. 파일 경로명을 사용해 파일의 크기를 확장한 후 메모리 매핑을 수행하고, 파일에 “Unix System Programming” 을 기록하라



□ 연습문제 7(과제 - 11/7까지 블랙보드로 제출)

- [예제 8-5]를 수정해서 SIGUSR1 시그널을 이용해 자식 프로세스가 보낸 메시지를 부모 프로세스가 받을 수 있도록 만들어라.
- Truncate & mmap
- 자식 :
 - map “Message from child process to parent process”
 - send SIGUSR1
- 부모
 - receive signal with handler

