

## 4.2 책 참고

### 4.4

데이터 변화율, 마스터 화일의 크기, 마스터 화일에 최신의 데이터를 유지할 필요성, 화일의 활동 비율 등을 고려하여야 한다.

## 4.5 책 참고

### 4.6

1. 신 마스터 화일을 생성 개방한다.
2. 트랜잭션 화일에 나타나는 레코드는 오류 검사를 하고 이상이 없으면 이에 해당하는 구 마스터 화일의 내용을 갱신하여 신 마스터 화일에 적는다.
3. 트랜잭션 화일에 나타나지 않는 구 마스터 화일의 레코드는 그대로 신 마스터 화일에 옮겨 적는다.
4. 화일을 닫는다.

### 4.10

자기 테이프에서 데이터 접근이 순차적이어서 순차 화일의 특성에 부합하며, 자기 디스크 등에 비하여 값이 싸기 때문이다.