



한국외국어대학교
HANKUK UNIVERSITY OF FOREIGN STUDIES



설계패턴

중간 대체레포트 안내

중간시험 대체레포트 작성 안내

- 1) 7주차 까지 학습한 패턴 중 3가지 이상을 결합한 예시 코드를 작성하시오.
 - (Factory, Builder, Singleton, Prototype, Adapter, Proxy, Decorator, Façade, Bridge, Flyweight)
 - 프로그램을 작성하기 전에 먼저 클래스 다이어그램을 표현하여 클래스의 관계를 설계한다.
 - 설계된 다이어그램을 기반으로 코드를 작성하되, 기능들은 상황을 연출하는 정도의 수준으로 작성
 - 작성된 프로그램 내 중요한 코드에는 최대한 주석을 함께 포함하여 작성
- 2) 작성된 예시 코드는 무엇을 위한 SW인지 소개하고, 왜 그러한 패턴들이 적용되어야 하는지 설명한다.
- 3) 전체코드를 함께 레포트 본문에 첨부하고, 실행결과도 함께 첨부한다.
- 4) 코드 내 적용된 패턴들이 어떻게 적용되었는지 코드의 부분들을 발췌하여 최대한 자세히 설명한다.
- 5) 프로그램을 설계하고, 패턴들을 적용하는 과정에서 들었던 생각을 정리한다.
- 6) 레포트는 pdf 확장자 제출해야 하며, 소스코드는 1개의 파일로 작성 후 함께 첨부해야 함 (총 2개의 파일)