**WEEK 10 TESTING**

2016112115 류신영

1. 답: 4번. 테스트가 오류를 발견하기 위한 작업이고, 디버깅이 오류를 수정하는 작업이다.

3. 답: 3번. 테스트 오라클이 올바른 결과를 판단하는 메커니즘이다.

5. 답: 3번. 동등 분할은 블랙박스 기법에 사용된다.

7. 답: 3번. 이들은 블랙박스 테스트 기법이다.

9. 답: 1번. 원시코드를 보여주는 것은 아니다.

11. 답: 4번. 모두 t,f로 분기 커버리지를 만족한다.

13. 답: 3번. 모든 결정, 조건이 실행되어야한다.

if (x < 50 || y >= 30) 결정이 True, False

x < 50, y >= 30 조건이 실행 되는 조건이 3번 밖에 없다.

15. 답: 1번. 상향식 통합은 최하위 모듈에서, 햐향식 통합은 최상위 모듈에서 통합하여 검사하는 방식이고, 단위 모듈테스트는 프로그램의 기본적인 모듈을 검사하는 것으로 통합 테스트를 수행할 필요가 없는 것은 아니다.

17. 답: 3번. 상향식은 최하위 모듈부터 테스트를 하고, 드라이버를 사용한다.

19. 답: 4번 해결방안은 리포트에 필요없다.

21. 답: 소프트웨어 개발 단계에서 발생하는 결함의 가능성을 낮추고, 결함을 식별하여 제거하려고 거치는 과정이 테스팅이다. 과정은 목표설정, 방법 결정, 테스트 케이스 선택, 테스트 케이스 작성, 테스트 실행순으로 이루어 진다.

23. 답: