

실습 과제 #2

윈도우에서 제공하는 계산기(Calculator) 앱을 테스트해야 한다. 이를 위해 ISO25010 기반 품질 요소 관점에서 점검할 항목을 도출해봅니다.

유 형	특 징
기능 테스트	계산기는 연산 기록을 최대 10개이상 기록해야 한다. 해당 연산 결과를 메모리에 복사할 수 있도록 해야한다.
사용성 테스트 (Usability test)	소프트웨어를 쉽게 사용할 수 있는 정도를 측정하고 검증 확인하는 테스트
성능 테스트	시스템에 부하를 주면서 응답시간, 처리량, 속도 등 성능지표 추이 측정
스트레스 테스트	복합데이터 또는 대량의 데이터를 이용한 고부하 장기(long-term) 테스트
회복 테스트	문제가 발생했을 때 복귀 능력 검증. 예) 장애복구테스트
보안 테스트	외부의 침입이나 해킹에 대응하는 능력 검증

소프트웨어 제품 품질 Software Product Quality

