15.Exception

컴퓨터 하드웨어의 오동작 또는 고장으로 인해 응용프로그램 실행 오류가 발생하는 것을 자바에서는 에러(Error)라고 한다. 에러는 JVM 실행에 문제가 생겼다는 것이므로, 프로그램은 실행 불능이 된다.

이때의 에러는 프로그램

자바에서 에러 이외에 예외(Exception)라고 부르는 오류가 있다. 예외란 사용자의 잘못된 조작 또는 개발자의 잘못된 코딩으로 인해 발생하는 오류다. 예외가 발생되면 프로그램이 종료된다는 점에서 에러와 동일하지만, 예외는 예외 처리(Exception Handling)를 통해 프로그램을 종료하지 않고 정상 실행 상태를 유지할 수 있다

프로그램을 만들면서 얼마든지 문제가

프로그램에 문제가 발생될 만한 곳을 예상하여 문법적으로 처리하는 것을

상황에 따라서 프로그램이 그냥 셧다운 돼버린다.

메시지라는 데이터에 에러 메시지 추가 되서 객체 생성 = 예외객체 exception

메시지라는 프라이빗 데이터 있음