**웹 시스템 설계 – 7주차 학습 보고서 3 (2020년 10월 14일)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 성명 : 이서현 | 학과 : 소프트웨어학과 | 학번 : 201723274 |

※ 본 학습보고서를 작성함에 있어 다른 학생의 문서로부터 일부 또는 전체를 복사하였습니까?

예( ) 아니오(0) (복사 하였다면 예에 체크하고 아니라면 아니오에 체크하시오)

**I. Objectives**

* Error handling을 위한 try…catch…finally 구문의 실행을 이해할 수 있다.

**II. Exercises**

* 다음 try…catch…finally 구문의 실행을 예상하여 결과를 작성하시오.

|  |
| --- |
| function a() {  console.log('a: calling b');  b();  console.log('a: done');  }  function b() {  console.log('b: throwing error');  throw new Error('b error');  console.log('b: done');  }  try {  a();  }  catch(err) {  console.log('catch print');  }  finally {  console.log('finally print');  }  라 |

|  |  |
| --- | --- |
| **출력**  **(console에 print되는 내용)** | Try 안 function a()가 먼저 호출되어지고 function a() 안으로 들어가서 console에 ‘a: calling b’가 나타나고 function b()가 호출된다. Function b()로 들어가서 console에 ‘b: throwing error’가 나타나고 throw로 error를 던진다. 현재 함수 실행이 중단되고 catch문에서 error를 받고 console 창에 ‘catch print’가 나타난다. 그리고 finally문으로 이동하여 console 창에 ‘finally print’가 출력된다. |