

## 16. 디버깅 Part1

- 에러 메시지 확인하기
- 컴파일 에러와 런타임 에러
- 중단점 찍기

### 1. 디버깅\_에러 메시지 확인하기

: 터미널, 브라우저 콘솔, 리액트 자체의 에러 메시지

### 2. 컴파일 에러와 런타임 에러

컴파일 에러	런타임 에러
컴파일을 할 때 발생하는 에러 * Syntax Error * Type Error * Refernece Error	컴파일 과정을 마친 후 에 사용자에게 의해 실행 시 에러 * 0 나누기 오류 * Null 참조 오류 * 메모리 부족 오류

### 3. 중단점 찍기

개발자 도구 > 소스 > 자바스크립트 파일

- 에러는 컴파일 에러와 런타임 에러로 구분할 수 있다.
- 중단점을 찍어서 프로그램이 실행 될 때 원하는 지점을 멈추고 해당 코드 전후를 확인 할 수 있다.