

06_모듈 시스템

- 하나의 파일은 하나의 default export 만 가능하다.

```
export default function Toast(props){  
}
```

(1) import 안의 세부 로직

```
import Toast from './component/Toast'
```

1. Toast 라는 변수를 선언 (변수명은 다른 값으로 얼마든지 가능하다)
2. ./components/Toast.js 에서 default export 를 찾음
3. 2에서 찾은 default export 를 Toast에 할당

(2) named export

(지향하지 않지만, 필요할 경우 다음과 같이 사용이 가능하다.)

: default export 는 한 파일 당 하나만 가능하나,

named export는 여러 개도 가능하다

: named export 는 이름을 변경할 수 없다.

```
import Toast, {hello, world} from './component/Toast'  
...  
const hello = 10;  
const world = 20;  
export {hello, world};
```

(3) export path

```
import React from 'react';  
import ReactDOM from 'react-dom/client';  
import './index.css';  
import App from './App';  
import reportWebVitals from './reportWebVitals';
```

: import 시에 경로에 ./ 이나 ../ 가 없으면 그건 라이브러리를 import 하는 것

: 설치된 라이브러리는 package.json 파일에서 확인 가능

- 하나의 파일은 하나의 default export 만 가능
- import 시 default export 는 변수 명을 수정 가능
- named export 는 한 파일에 여러개도 가능하다, 단 이름 변경 불가