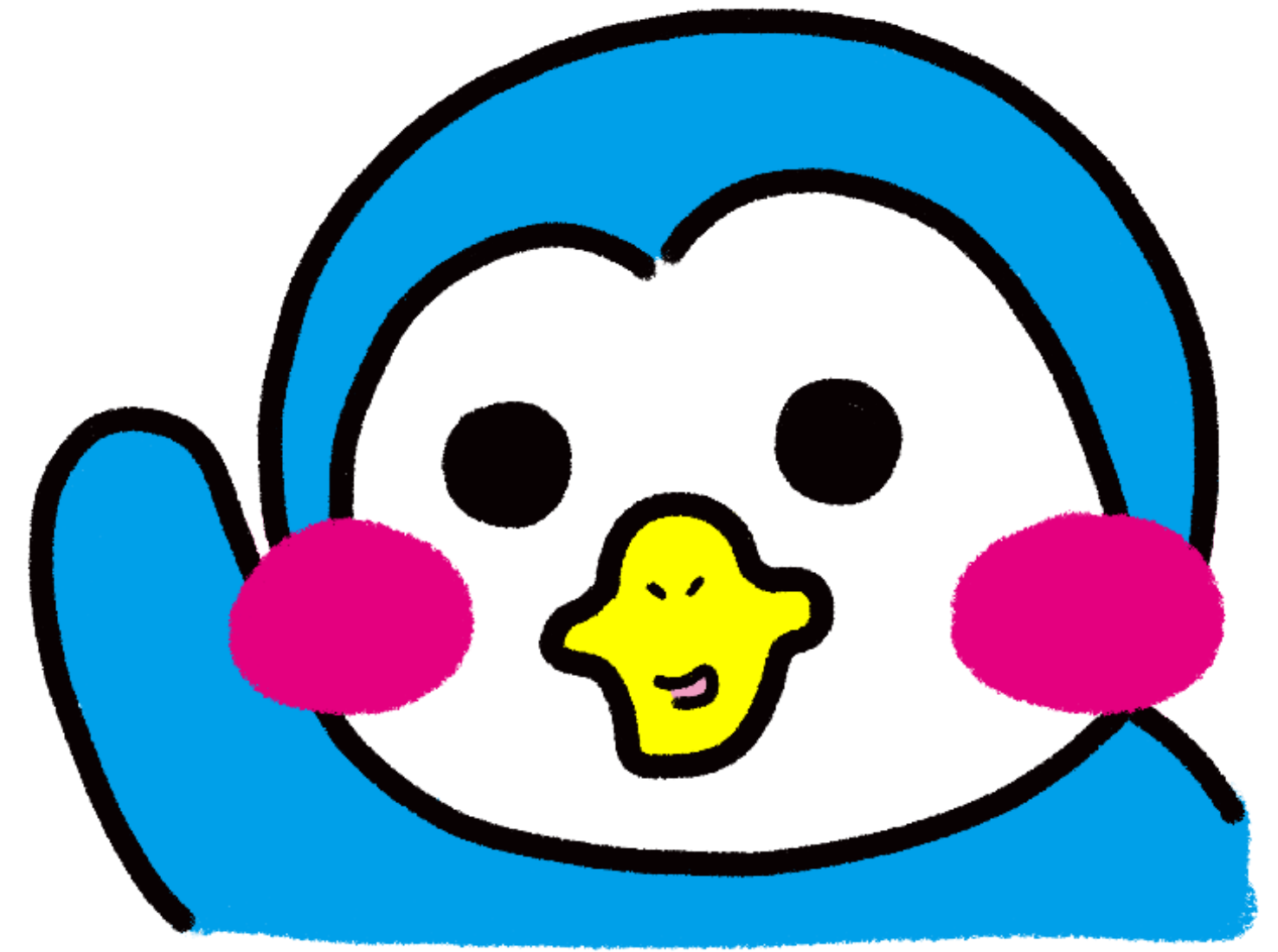


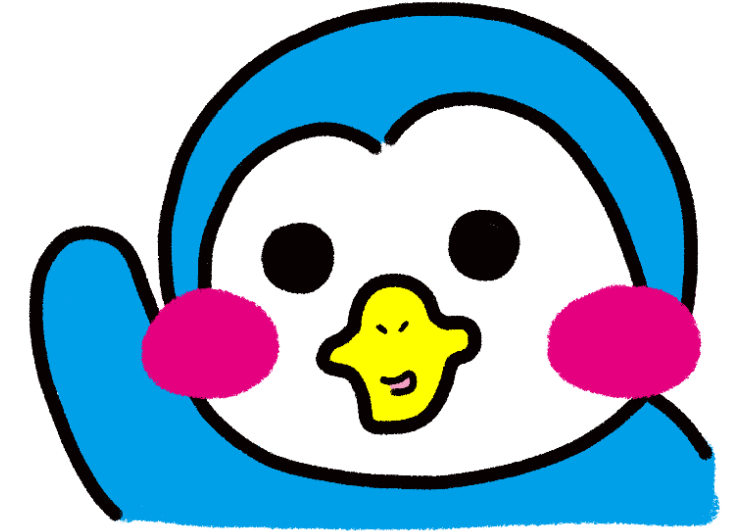
일단 뭔가를  
해 보자



---

노드를 실행하는 방법

# REPL

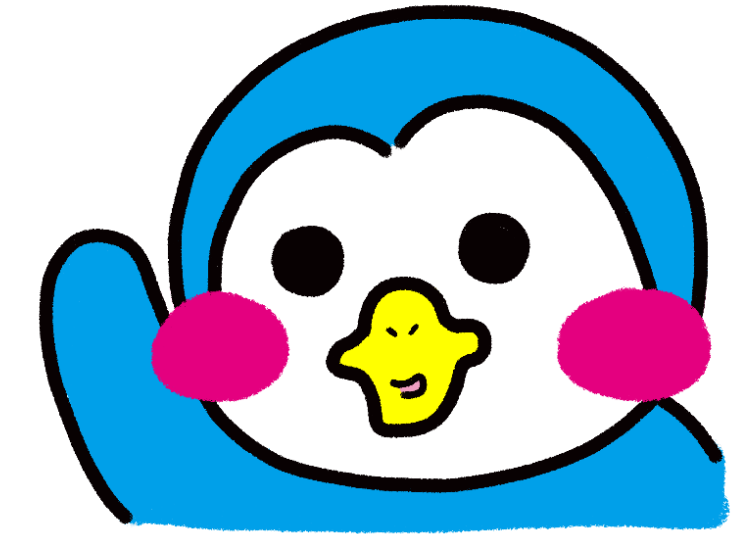


REPL은 Read, Eval, Print, Loop라는 의미로, 대화형 테스트 콘솔을 제공한다.  
터미널에서 node 명령어를 실행하여 REPL을 실행시킬 수 있다.

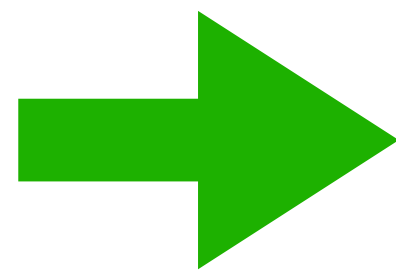
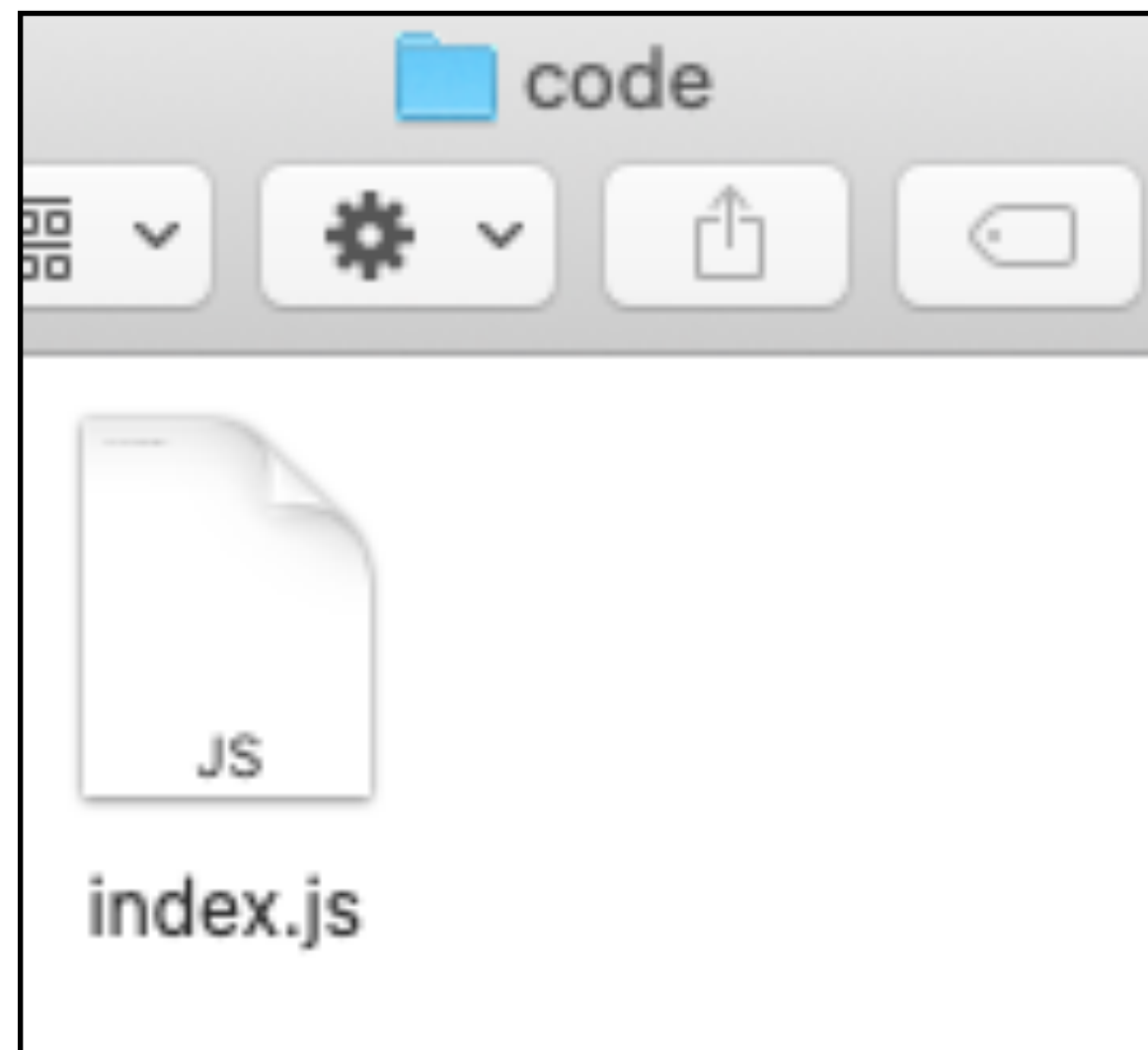
```
[yoonho@MacbookAirui-MacBook-Air ~ % node  
Welcome to Node.js v14.5.0.  
Type ".help" for more information.  
>
```

=> 자바스크립트 코드를 한 줄씩 '대화하듯' 실행시킬 수 있다!

# 자바스크립트 파일 실행하기



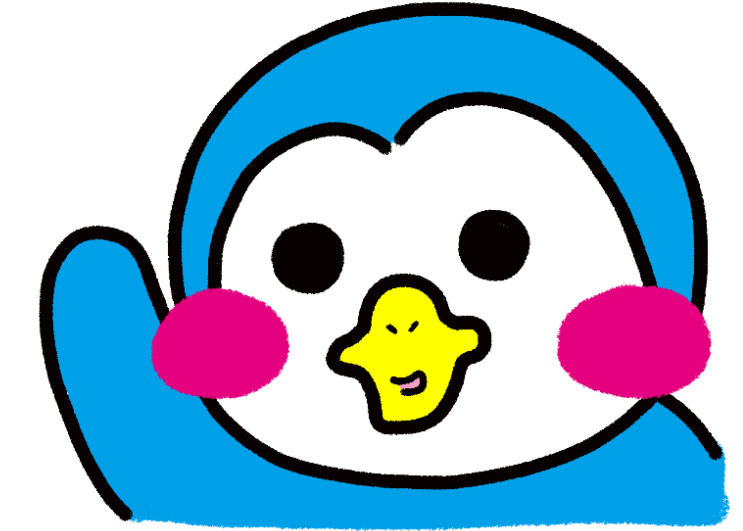
자바스크립트 파일을 만들고 해당 디렉토리에서 node 명령어를 실행한다.



```
code % node index.js
```

# 모듈화하기

---

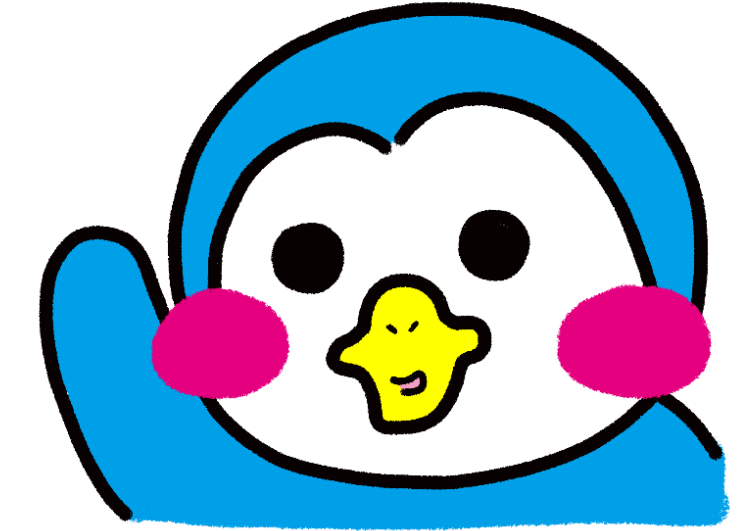


모듈화란, 코드를 기능 또는 규모에 따라 분할하는 것을 의미한다. 모듈이란 하나의 자바스크립트 파일을 의미한다. 노드에서는 모듈 내보내기/불러오기를 위해 다음 두 가지를 사용할 수 있다.

- `require(모듈)` : 모듈에서 내보낸(exports) 대상을 반환한다.
- `module.exports` : 현재 모듈에서 내보낼 대상을 참조한다.

# 내용 정리

---



- REPL은 자바스크립트 코드를 테스트할 수 있는 대화형 콘솔이다.
- node 명령어는 REPL을 실행 시키거나 파일을 실행시킬 수 있다.
- 자바스크립트 파일을 모듈이라 부른다.
- 모듈화란 파일을 분할하여 코드를 관리하는 것을 의미한다.
- 모듈화를 위해 require 함수와 exports 객체를 사용할 수 있다.