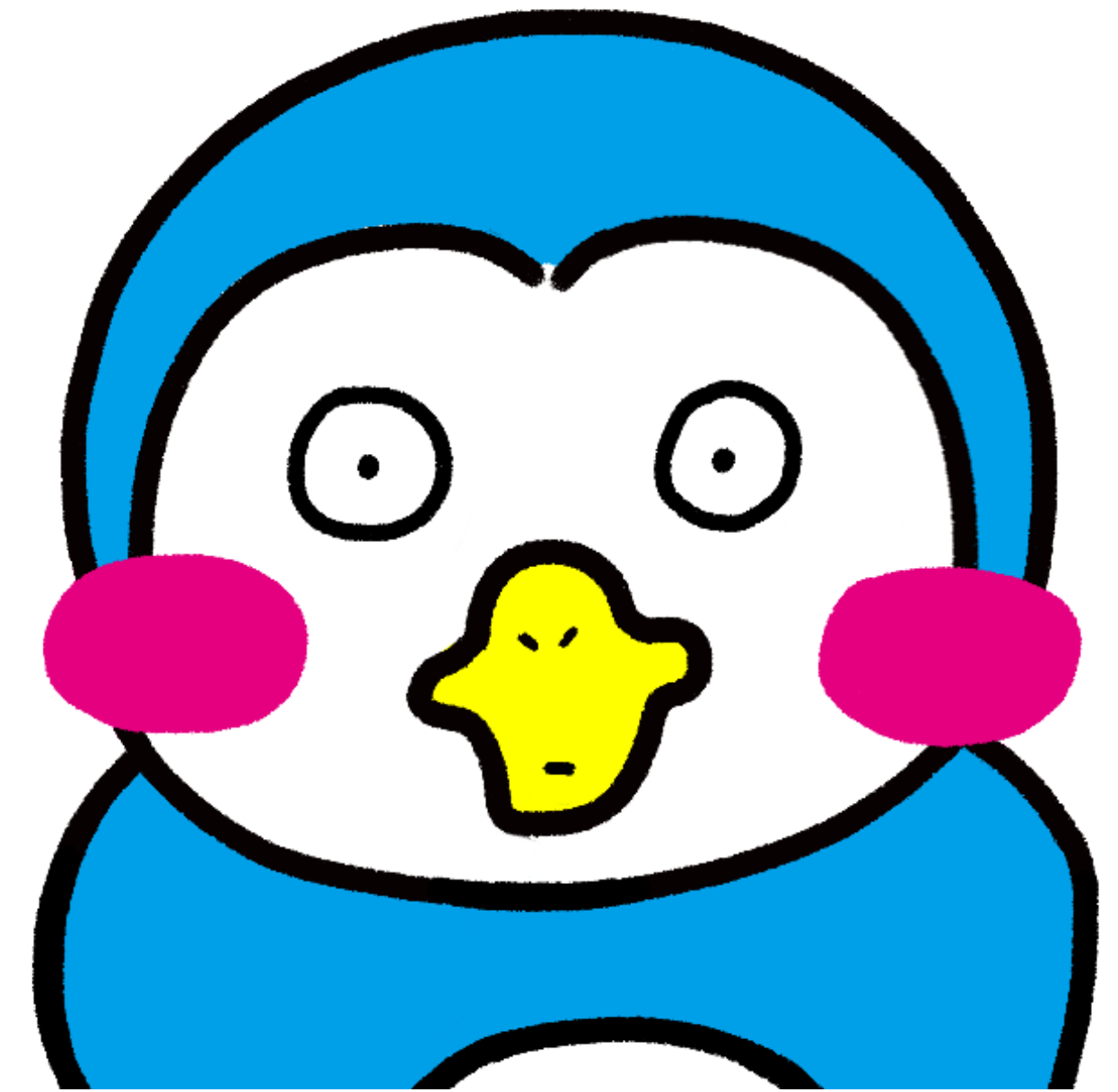


애 이거 객체  
아닐 수도 있어



---

JSON

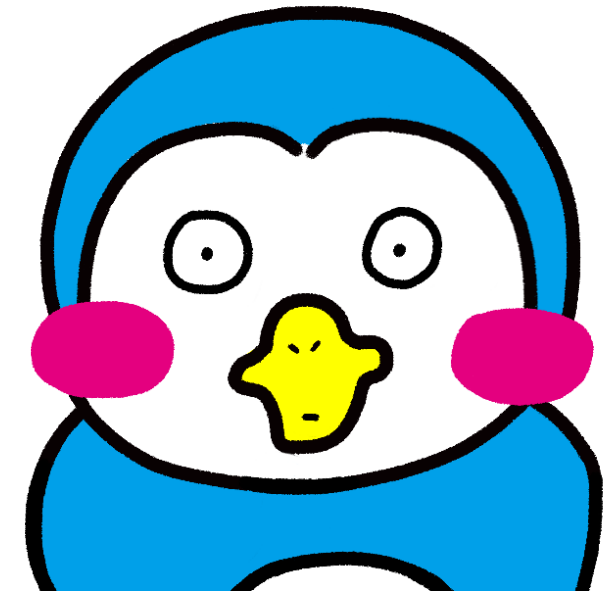
# JSON, 너는 누구냐



JSON은 자바스크립트 객체 표기법(JavaScript Object Notation)을 뜻하며, 이는 자바스크립트 객체를 문자열로 표현하는 데이터 포맷이다. 자바스크립트에서만 사용할 수 있는 객체 타입을, 다른 프로그래밍 언어에서도 사용할 수 있는 형태(문자열)로 변환하기 위해 사용한다.

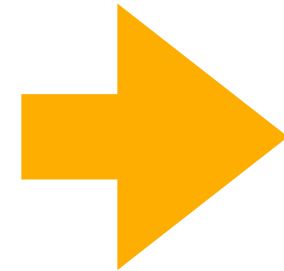
=> 문자열은 거의 모든 현대 프로그래밍 언어에서 사용할 수 있기에...

# JSON 포맷으로 써 보자



JSON 형식은 자바스크립트 객체 리터럴 표기법에 기반을 두고 있다.  
객체 키와 문자열은 따옴표로 묶어야 하나, 나머지는 그대로 표기할 수 있다.

```
const gokuObject = {  
  name: "손오공",  
  race: "사이야인",  
  skills: [  
    "에네르기파",  
    "계왕권",  
    "원기옥",  
    "순간이동"  
  ]  
}
```

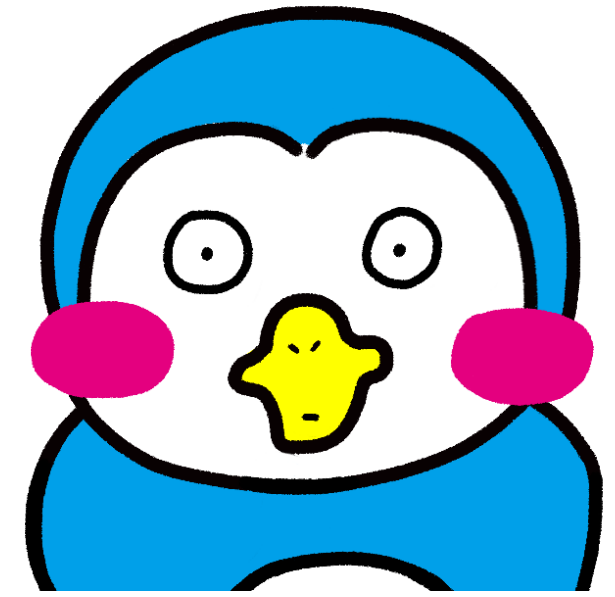


```
const gokuJSON = `{  
  "name": "손오공",  
  "race": "사이야인",  
  "skills": [  
    "에네르기파",  
    "계왕권",  
    "원기옥",  
    "순간이동"  
  ]  
}`
```

이건 객체 리터럴

이건 JSON 문자열

# 언제 다 표기하고 앉아있어 ㅠㅠ

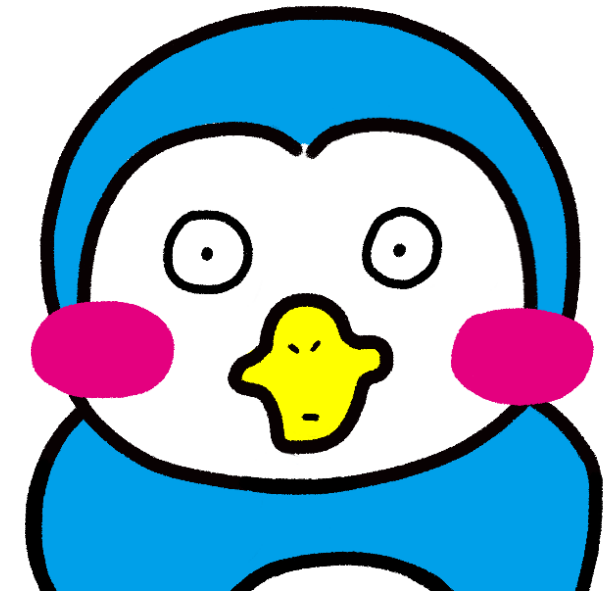


걱정하지 말자. JSON 표기를 도와주는 내장 객체 JSON의 두 메소드를 사용하면 객체를 JSON 형식 문자열로 변환하거나, 그 반대의 환원도 진행할 수 있다.

메소드명	기능	특이사항
stringify	객체 to JSON	undefined, 함수 등은 생략되거나 null로 변환
parse	JSON to 객체	작은 따옴표, 후행 쉼표는 파싱 불가하기도

# 내용 정리

---



- JSON은 자바스크립트 객체 표기법(JavaScript Object Notation)이다.
- 자바스크립트에서만 사용할 수 있는 객체 타입을, 다른 프로그래밍 언어에서도 사용할 수 있는 형태(문자열)로 변환하기 위해 사용한다.
- 내장 객체 JSON의 두 메소드를 사용하면 객체를 JSON 형식 문자열로 변환하거나, 그 반대의 환원도 진행할 수 있다.