

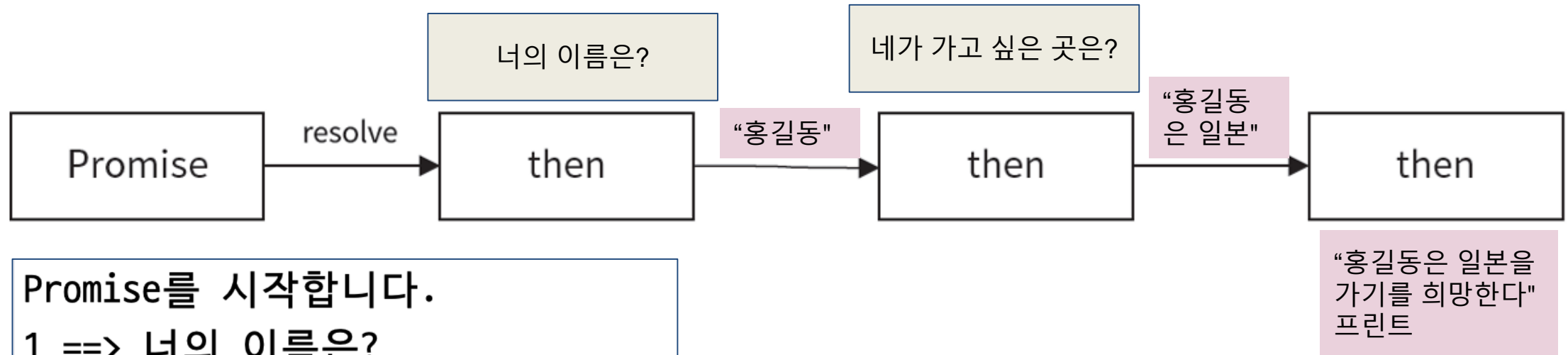
2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

ES6 Promise + Proxy

[KB] IT's Your Life

Q1 - Promise

- 다음 그림과 같이 Promise를 이용해 프로그래밍 하시오.
- 에러 발생시 "에러 발생함 → 에러내용 출력"



Promise를 시작합니다.

1 ==> 너의 이름은?

2 ==> 홍길동

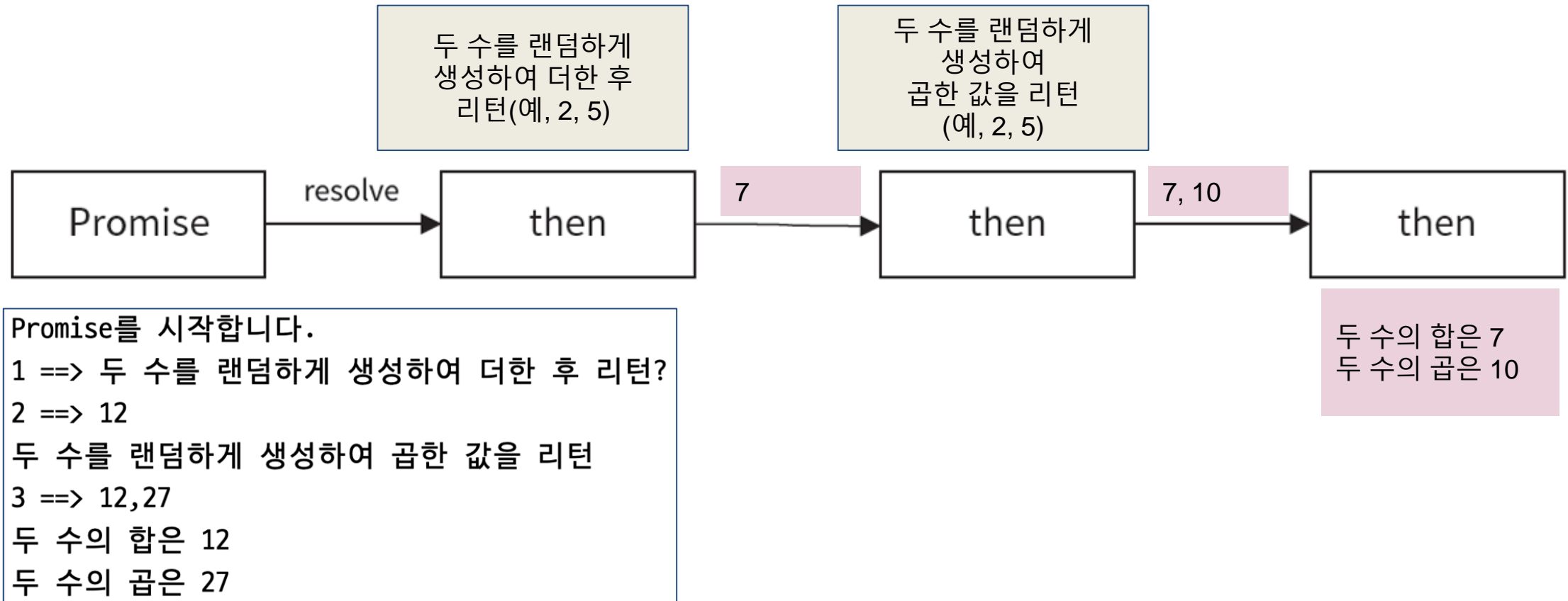
네가 가고 싶은 곳은?

3 ==> 홍길동은 일본

홍길동은 일본을 가기를 희망한다.

Q2 - Promise

- 다음 그림과 같이 Promise를 이용해 프로그래밍 하시오.
- 에러 발생시 “에러 발생함 → 에러내용 출력”
- Math.random()활용



Q3 - 전개 연산자

- 다음의 객체를 복사하여, email을 추가 후 새로운 객체를 생성 후 프린트하시오.
- 새롭게 생성된 객체의 age값을 100으로 수정후 전체 객체의 내용 프린트하시오.
- 새롭게 생성된 객체와 기존의 객체가 동일한지 비교하여 프린트하시오.

```
let obj1 = { name : “박문수”, age : 29 };
```

```
obj1>> { name: '박문수', age: 29 }
obj2>> { name: '박문수', age: 29, email: 'winner@email.com' }
-----
obj1>> { name: '박문수', age: 29 }
obj2>> { name: '박문수', age: 100, email: 'winner@email.com' }
false
```

- terminal에서 입력 예제

```
// 새로운 인터페이스 생성
import readline from 'readline';

const rl = readline.createInterface({
  input: process.stdin, // 표준 입력 스트림 사용
  output: process.stdout // 표준 출력 스트림 사용
});

// 사용자에게 메시지를 출력하고 입력을 기다림
rl.question('이름을 입력하세요: ', (name) : void => {
  console.log(`안녕하세요, ${name}님!`);
  rl.close(); // readline 인터페이스 종료
});
```

이름을 입력하세요: hong
안녕하세요, hong님!

Q4 - 배열

- 다음을 입력받아 배열에 넣은 후
- 각각 동일한 값이 몇 개인지 세서 프린트하시오.

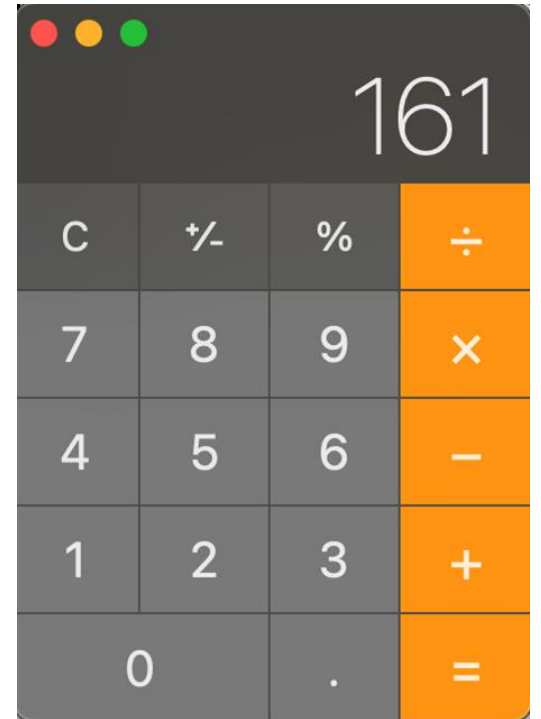
- 입력 : 맑음, 흐림, 흐림, 보통, 보통, 흐림
- 출력 :
 - 전체 출력 : 맑음, 흐림, 흐림, 보통, 보통, 흐림
 - 개수 출력 : 맑은 - 1, 흐림 - 3, 보통 - 2

```
일주일간 날씨를 입력하세요.>> 맑음,흐림,흐림,보통,보통,흐림
전체 날씨 출력>> 맑음,흐림,흐림,보통,보통,흐림!
[ '맑음', '흐림', '흐림', '보통', '보통', '흐림' ]
one>> 맑음
has(key)>> false
one>> 흐림
has(key)>> false
one>> 흐림
has(key)>> true
one>> 보통
has(key)>> false
one>> 보통
has(key)>> true
one>> 흐림
has(key)>> true
맑음 - 1
흐림 - 3
보통 - 2
```

- 다음을 입력받아 배열에 넣은 후
- 각각 동일한 값이 몇 개인지 세서 프린트하시오.

- 입력 : 11,12,15,89,34
- 처리 : 공백 양쪽에 4개씩 있음. 공백 제거 후 각각 배열에 넣음.

값 5개를 입력>> 11,12,15,89,34
입력받은 값>> 11,12,15,89,34
공백 제거 전 글자수 >> 26
공백 제거 후 글자수 >> 14
전체 합은 >> 161
정수변환 후 정렬된 배열>> 11,12,15,34,89
제일 큰 수와 제일 작은 수의 차는>> 78



수고하셨습니다!

