

2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

ES6 Promise + Proxy

[KB] IT's Your Life

심화문제 1

Q1 - 전개 연산자

- 다음과 같이 출력되도록 프로그래밍 하시오

```
과목명 = { "국어", "영어", "수학", "컴퓨터", "회화" }
1학기 성적 = { 44, 66, 22, 99, 100 }
//배열의 깊은 복사 이용
2학기 성적 = { 22, 66, 88, 99, 100 }
```

0)전체 1학기, 2학기 성적 프린트

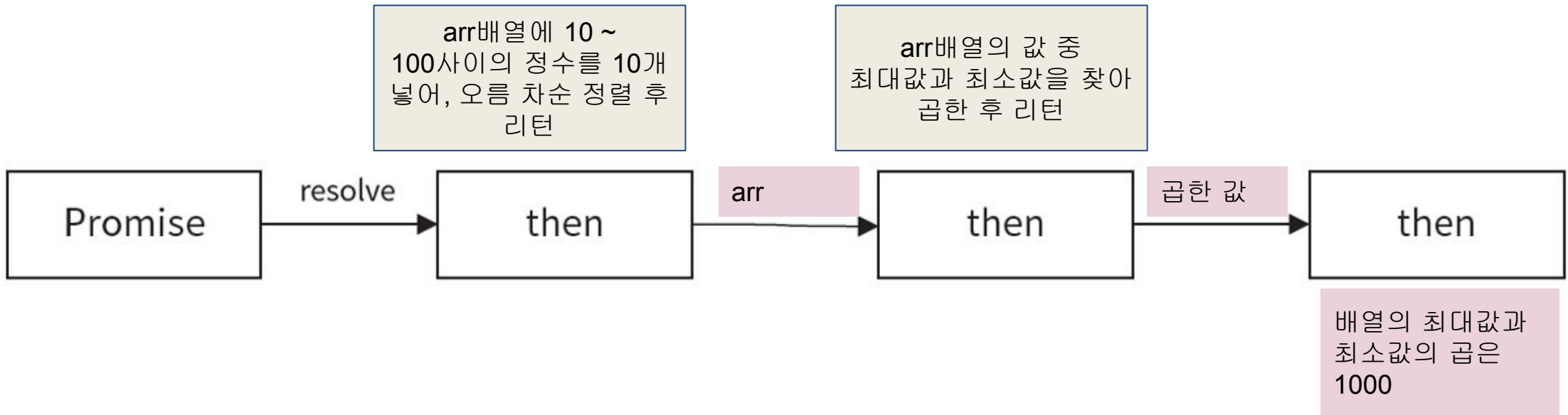
1)1학기, 2학기 성적 중 동일한 성적과목수

2)1학기, 2학기 성적 중 오른 과목수

3)1학기, 2학기 성적 중 오른 과목명

```
1학기 성적: [ 44, 66, 22, 99, 100 ]
2학기 성적: [ 22, 66, 88, 99, 100 ]
동일한 성적과목수: 3
오른 과목수: 1
오른 과목명: [ '수학' ]
```

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



1 ==> arr배열에 10 ~ 100사이의 정수를 10개 넣어, 오름 차순 정렬 후 리턴

2 ==> 10,17,23,25,26,52,53,74,80,100

arr배열의 값 중 최대값과 최소값을 찾아 곱한 후 리턴

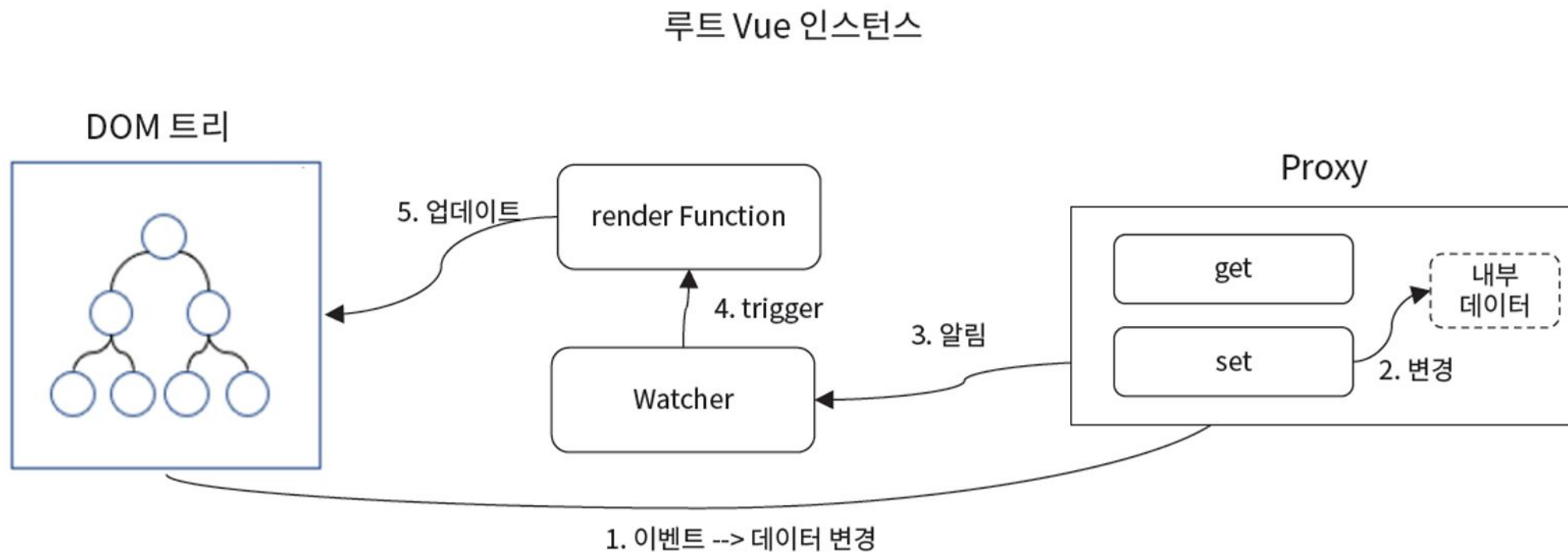
100 10

3 ==> 1000

배열의 최대값과 최소값의 곱은 1000

심화문제2

- 다음을 Proxy를 이용해 간단히 설명하시오.



수고하셨습니다!

