

SIAT fullstack B

과목명	시험일	응시자명	점수
javascript	2024/03/27	김다훈	80점

각 문제의 답을 서술하세요. (각 10점/ 8점)

1	출력 결과를 차례대로 기술하세요. console.log(Boolean(-1), Boolean(' '), Boolean(0), Boolean(''), Boolean(undefined))
	1) true 2) true 3) false 4) false 5) false
2	출력 결과를 차례대로 기술하세요. val = '6' / '2' console.log(val) val = false / true console.log(val)
	1) 3 2) 0
3	출력 결과를 차례대로 기술하세요. console.log(1 == '1') console.log(1 === '1')
	1) true 2) false
4	다음 function을 arrow function 으로 refactoring 하세요. add = function(a, b) { return a + b }
	add = (a, b) => a + b
5	인사(greet) 하는 기능을 가진 user 객체를 생성한다. 빈칸을 채우세요. [1)] = { [2)] { console.log('hello') } }
	1) user 2) function greet()

6	<p>각 설명문이 뜻하는 용어를 영어로 기술하세요.</p> <p>[1] callback] : 외부 변수를 참조할 수 있는 함수이다. /</p> <p>[2] <u>variable</u>] : data를 저장하는 메모리 공간이다. O</p> <p>[3] new] : 클래스로 객체를 생성할 때 호출하는 함수이다. /</p> <p>[4] Object] : 생성자나 객체의 원형을 나타내는 객체이다. /</p> <p>[5] queue] : 값을 순차적으로 조회하는 알고리즘이다. /</p>
7	<p>각 출력 결과를 기술하세요.</p> <pre>let user = { [Symbol('userId')]: 1, userName : 'neo' } console.log(user) --> 1) for(let key in user) console.log(key) --> 2)</pre> <p>1) { 1, userName : neo } 2) <u>userName</u></p>
8	<p>promise를 만들고 사용한다. 빈칸을 채우세요.</p> <pre>let promise = new [1]]((resolve, reject) => { setTimeout(() => resolve('done'), 1000) }) promise.[2]](console.log, console.log)</pre> <p>1) <u>Promise</u> 2) <u>then</u></p>
9	<p>name 속성값이 surname 인 input DOM object을 조회한다. 빈칸을 채우세요.</p> <p>\$([])</p> <p><u>'input[name="surname"]'</u></p>
10	<p>#wrap 객체의 자식들 중, circle 클래스가 있는 객체에 event handler를 등록하고자 한다. event 이름은 mouseenter 이다. 빈칸을 채우세요.</p> <pre>\$('#wrap').on({ [1]]: function() { \$(this).removeClass().addClass('circle mouseenter') }, // 과제: method 표기법으로 mouseleave handler 를 작성하라. // handler는 background 색을 없앤다. mouseleave() { \$(this).removeClass().addClass('circle mouseleave') } }, [2]])</pre> <p>1) <u>mouseenter</u> 2) <u>'circle'</u></p>