### valueof()

매개변수로 주어진 배열이나 복합 객체에서 특정 키, 인덱스에 해당하는 위치의 값을 반환합니다.

#### 문법

valueof(COMPOUND\_OBJ\_EXPR, KEY\_EXPR)

**COMPOUND\_OBJ\_EXPR**

맵이나 배열과 같은 복합 객체를 반환하는 표현식

**KEY\_EXPR**

맵의 키, 배열의 인덱스와 같이 요소의 특정한 위치의 값을 가리키는 표현식

#### 설명

맵이나 배열에서 특정 키에 해당하는 값을 반환합니다. 다음과 같은 예외 상황에서, null을 반환합니다.

1. 복합 객체 표현식에 맵이나 배열이 아닌 객체를 입력했을 때
2. 맵의 키와 키 표현식의 타입이 일치하지 않을 때
3. 배열의 인덱스 숫자와 키 표현식의 타입이 일치하지 않을 때

#### 사용 예

원소 개수가 3개인 배열에서 2번 항목을 추출 (배열에서 인덱스는 0부터 시작)

json "{}" | eval foods=array("Apple","Banana","Cucumber") | eval food=valueof(foods,2) | # 반환값: "Cucumber"

맵 객체에서 키가 "b"인 항목을 추출

json "{}" | eval foods=dict("a","Apple","b","Banana","c","Cucumber" ) | eval food = valueof(foods,"b") | # 반환값: "Banana"