### valueof()

引数として与えられた配列または複合オブジェクトから、特定のキーやインデックスに該当する位置の値を返します。

#### 構文

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

**COMPOUND\_OBJ\_EXPR**

マップや配列などの複合オブジェクトを返す式

**KEY\_EXPR**

マップのキーや配列のインデックスなど、要素の特定位置の値を指す式

#### 説明

マップや配列から、指定したキーに該当する値を返します。以下のような例外的な状況では、null を返します。

1. 複合オブジェクト式にマップや配列以外のオブジェクトを指定した場合
2. マップのキーとキー式の型が一致しない場合
3. 配列のインデックス番号とキー式の型が一致しない場合

#### 使用例

要素数が3つの配列から、2番目（インデックスは 0 から開始）の要素を抽出

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

マップオブジェクトから、キーが "b" の要素を抽出

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