### flatten()

再帰的にネストされた配列の要素をすべて取り出し、単一の配列に変換します。それ以外の場合は、入力値をそのまま返します。[strjoin()](https://docs.logpresso.comnull) を使用して配列を1つの文字列に結合する前に、ネストされた配列要素を単一配列に変換する用途で利用します。

#### 構文

flatten(ARRAY\_EXPR)

必須パラメーター

**ARRAY\_EXPR**

単一配列に変換する値を返す式

#### 使用例

json "{}" | eval array=flatten(array(1, array(2, 3), 4))| # 戻り値: [ 1, 2, 3, 4 ]