### lastindexof()

문자열에서 특정한 문자열이 나타나는 마지막 위치의 인덱스 값을 반환합니다. 검색할 문자열을 찾을 수 없으면 -1을, 검색 대상 문자열이나 문자열에서 검색할 문자열이 null이면 null을 반환합니다.

#### 문법

lastindexof(STR\_EXPR, SEARCH\_EXPR, [FROM\_EXPR])

필수 매개변수

**STR\_EXPR**

원본 문자열 표현식

**SEARCH\_EXPR**

검색할 문자열

선택 매개변수

**FROM\_EXPR**

STR\_EXPR에서 SEARCH\_EXPR 검색의 시작점으로 사용할 인덱스. FROM\_EXPR에서 역방향으로(인덱스가 0인 방향) SEARCH\_EXPR과 일치하는 문자열을 검색합니다.

SEARCH\_EXPR 문자열이 반드시 FROM\_EXPR부터 인덱스 0 사이에 모두 포함되어 있어야 하는 것은 아닙니다. SEARCH\_EXPR 문자열의 첫 인덱스가 인덱스 0과 FROM\_EXPR 사이에 포함되어 있으면 검색됩니다. 사용 예 5에서 FROM\_EXPR가 30("L"에 해당)이고, SEARCH\_EXPR 문자열 "Lo"의 인덱스 범위는 30 ~ 31이지만 "Lo"가 검색되어 인덱스 30을 반환하고 있습니다.

#### 사용 예

단일 문자의 마지막 인덱스 찾기

json "{}" | eval STR\_EXPR="Life is short. Use Logpresso." | eval LAST\_INDEX=lastindexof(STR\_EXPR, " ") | # 결괏값: LAST\_INDEX = 18

문자열의 마지막 위치 인덱스 찾기

json "{}" | eval STR\_EXPR="Life is short. Use Logpresso." | eval LAST\_INDEX=lastindexof(STR\_EXPR, "Logpresso") | # 결괏값: LAST\_INDEX = 19

존재하지 않는 문자열의 검색을 시도한 예

json "{}" | eval STR\_EXPR="Life is short. Use Logpresso." | eval LAST\_INDEX=lastindexof(STR\_EXPR, "Python") | # 결괏값 LAST\_INDEX = -1

검색을 시작할 인덱스를 찾은 후 마지막 인덱스 찾기(FROM\_INDEX 값을 수정하면서 실행해보세요)

# 문자열: Life is short. Use Logpresso. Long live Logpresso! 인덱스: 01234567891123456789212345678931234567894123456789 검색범위: ^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^ (0-30) | json "{}" | eval STR\_EXPR="Life is short. Use Logpresso. Long Live Logpresso!" | eval SEARCH\_EXPR="Lo" | eval FROM\_INDEX=30 | eval LAST\_INDEX=lastindexof(STR\_EXPR, SEARCH\_EXPR, FROM\_INDEX) | # 결괏값 LAST\_INDEX = 30

[indexof()](https://docs.logpresso.com/ko/query/indexof-function) 함수와 비교

json "{}" | eval STR\_EXPR = "Life is short. Use Logpresso." | eval FIRST\_INDEX = indexof(STR\_EXPR, " ") | eval LAST\_INDEX = lastindexof(STR\_EXPR, " ") | # 결괏값: FIRST\_INDEX = 4, LAST\_INDEX = 18

#### 호환성

lastindexof() 함수는 4.0.2312.0 버전부터 사용 가능합니다.