l

List constructor

**Parameters**

* elements **...any**

**Examples**

l(); // () l(8, 10); // (8, 10)

isEmpty

Check if list is empty

**Parameters**

* list **List**

**Examples**

isEmpty(l()); // true isEmpty(l(0)); // false isEmpty(l('a', 5)); // false

reverse

Reverse list

**Parameters**

* list **List**

**Examples**

reverse(l()); // () reverse(l(8, 2, 10)); // (10, 2, 8)

toString

Convert list to string

**Parameters**

* list **List**

**Examples**

toString(l()); // () toString(l('hello', 'world')); // ('hello', 'world')

isList

Check if argument is list

**Parameters**

* mix **any**

**Examples**

isList(l()); // true

isList(l('a', 5)); // true

isList(false); // false

isList('hello'); // false

head

Get list's head

**Parameters**

* list **List**

**Examples**

head(l(10, 15, 20)); // 10

tail

Get list's tail

**Parameters**

* list **List**

**Examples**

tail(l(10, 15, 20)); // (15, 20)

cons

Add element to list

**Parameters**

* element **any**
* list **List**

**Examples**

cons(5, l(1, 0)); // (5, 1, 0)

reduce

Reduce list

**Parameters**

* func
* acc
* list **List**

**Examples**

const numbers = l(3, 4, 5, 8); reduce((n, acc) => acc + 1, 0, numbers); // 4