**Sử dụng reduce để traverse qua 1 mảng giá trị và trả ra duy nhất 1 giá trị (biến/mảng/string,đối tượng…) đã được tùy biến sau mỗi lần lặp qua phần tử đơn của mảng.**

Cấu trúc:

reduce((previousValue, currentValue) => { /\* ... \*/ } )

reduce((previousValue, currentValue, currentIndex) => { /\* ... \*/ } )

reduce((previousValue, currentValue, currentIndex, array) => { /\* ... \*/ } )

reduce((previousValue, currentValue, currentIndex, array) => { /\* ... \*/ }, initialValue)

// Callback function

reduce(callbackFn)

reduce(callbackFn, initialValue)

// Inline callback function

reduce(function(previousValue, currentValue) { /\* ... \*/ })

reduce(function(previousValue, currentValue, currentIndex) { /\* ... \*/ })

reduce(function(previousValue, currentValue, currentIndex, array) { /\* ... \*/ })

reduce(function(previousValue, currentValue, currentIndex, array) { /\* ... \*/ }, initialValue)

Nếu reduce không có initialValue, thì reduce sẽ lăp từ phần tử thứ 1, coi pt 0 là initialValue.

Nếu có truyền initialValue, thì reduce sẽ lăp từ pt 0 tính toán pt 0 dựa trên initialValue.