

36장 디스트럭처링 할당

36.1 배열 디스트럭처링 할당

디스트럭처링 할당이란?

디스트럭처링 할당(구조 분해 할당)은 구조화된 배열과 같은 이터러블 또는 객체를 destructuring (비구조화, 구조 파괴)하여 1개 이상의 변수에 개별적으로 할당하는 것을 말한다.

할당문의 우변은 이터러블이어야 한다.

할당 기준은 배열의 인덱스

기본값 설정 가능

Rest 요소 사용 가능



예제

36.2 객체 디스트럭처링 할당

사용예제

ES5 사용



예제

할당 기준은 프로퍼티키!!



예제

순서 의미 X

선언된 변수 이름과 프로퍼티 키가 일치하면 할당

프로퍼티 축약 표현을 통해 선언



예제

객체의 프로퍼티 키와 다른 변수 이름으로 프로퍼티 값을 할당 받기



예제

변수 기본값 설정



예제

객체 디스트럭처링 할당은 객체에서 프로퍼티 키로 필요한 프로퍼티 값만 추출하여 변수에 할당하고 싶을 때 유용



예제

객체 디스트럭처링 할당은 객체를 인수로 전달받는 함수의 매개변수에도 사용



예제

배열의 요소가 객체인 경우 배열 디스트럭처링 할당과 혼용 가능



예제

중첩 객체 사용



예제

Rest 프로퍼티 사용 가능



예제