Chap17. 레코드와 컬렉션

### 17-1 자료형이 다른 여러 데이터를 저장하는 레코드

- ▶ 레코드란?
  - ▶ 자료형이 다른 데이터들을 하나의 변수에 저장

```
TYPE 레코드 이름 IS RECORD(

변수 이름 자료형 NOT NULL
:= (또는 DEFAULT) 값 또는 값이 도출되는 여러 표현식

2
3

4
5
```

## 17-1 자료형이 다른 여러 데이터를 저장하는 레코드

▶ 레코드를 사용한 INSERT

- ▶ 레코드를 사용한 UPDATE
- ▶ 레코드를 포함하는 레코드
  - > 중첩 레코드

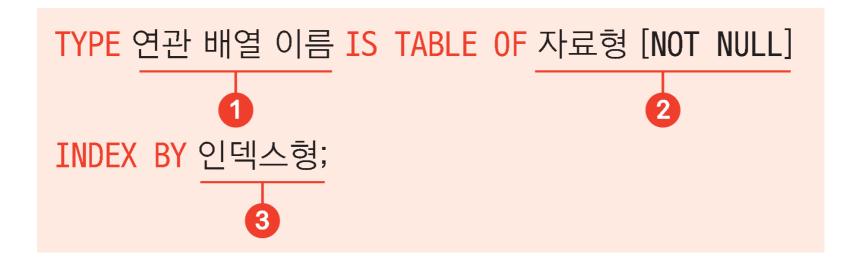
### 17-2 자료형이 같은 여러 데이터를 저장하는 컬렉션

#### ▶ 컬렉션

- ▶ 특정 자료형의 데이터를 여러 개 저장
  - 연관 배열(associative array (or index by table))
  - 중첩 테이블(nested table)
  - VARRAY(variable-size array)

## 17-2 자료형이 같은 여러 데이터를 저장하는 컬렉션

▶ 연관 배열



# 17-2 자료형이 같은 여러 데이터를 저장하는 컬렉션

- ▶ 컬렉션 메서드
  - ▶ EXISTS(n)
  - **COUNT**
  - **LIMIT**
  - **▶** FIRST
  - LAST
  - ▶ PRIOR(n)
  - ▶ NEXT(n)
  - DELETE
  - EXTEND
  - **TRIM**