Hoofdstuk 6: INDEX BY table / COLLECTIONS

**Voorbeeld 1:**

maak tabel/collection met als key een nr en als waarde een last\_name

stop er op plaats 5 en 10 een naam in

druk vervolgens alles af van plaats 1 – 10 (als het bestaat)

maak tabel/collection met als key een voornaam en als waarde een datum

stop er als datum voor An in een week na vandaag en voor Jan in een maand na vandaag

laat een naam ingeven en druk (als bestaat) de bijhorende datum af

maak tabel/collection waarin de namen (last\_name) van alle werknemers uit de tabel

employees worden opgenomen in alfabetische volgorde

druk deze namen onder elkaar af

druk aantal records in de datum\_table

druk alle indexen en bijhorende waarden van de ename\_table

**Voorbeeld 2:**

**Gebruik een collection om bepaalde gegevens van alle departementen die gevestigd zijn in de US af te drukken.**

**Voorbeeld 3:**

**Collections worden in hoofdzaak gebruikt bij mutaties in de databank. Daarom onderstaand voorbeeld(vervolg van voorbeeld 2) waarbij de gegevens van alle departementen in de US worden weggeschreven naar een backup-tabel nadat er bij elke department\_name US werd toegevoegd.**

**Vooraf wel de backup-tabel aanmaken en leegmaken als volgt:**

**CREATE TABLE dept\_US**

**AS (select department\_id,department\_name,manager\_id,location\_id from departments join locations using(location\_id) where country\_id=’US’;**

**DELETE dept\_US;**

De oplossingen worden klassikaal in de les gemaakt!