|  |  |
| --- | --- |
| **Topic** | Oracle SQL Language Fundamentals I |
| **Document Name** | SQL02-EX-01-05 |
|  |  |

## Exercise SQL02-EX-01:

**Definiton :** Write an SQL query that selects employee’s id, employee’s first name, employee’s last name and employee’s **number of months** from hire\_date to today for all employees. (Hint:MONTHS\_BETWEEN)

**SQL:**

metin, yazılım, çizgi, yazı tipi içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

**Screenshot:**

metin, ekran görüntüsü, yazı tipi, sayı, numara içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

## Exercise SQL02-EX-02:

**Definiton :** Write a query that displays the grade of all employees based on the value of the column JOB\_ID, using the following data: (Use DECODE)

|  |  |
| --- | --- |
| **Job** | **Grade** |
| AD\_PRES | A |
| ST\_MAN | B |
| IT\_PROG | C |
| SA\_REP | D |
| ST\_CLERK | E |
| None of the above | 0 |

**SQL:**

metin, ekran görüntüsü, yazı tipi içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

**Screenshot:**

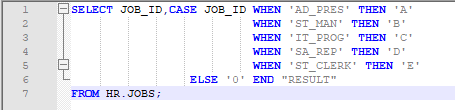
metin, sayı, numara, ekran görüntüsü, el yazısı içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

## Exercise SQL02-EX-03:

**Definiton :** Write a query for SQL02-EX-02(previous question) with using **CASE WHEN.**

**SQL:**



**Screenshot:**

metin, sayı, numara, ekran görüntüsü, el yazısı içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

## Exercise SQL02-EX-04:

**Definiton :** Write a query that displays the employee number and last name of all employees who work in a department with any employee whose last name contains a “i”.

**SQL:**

metin, ekran görüntüsü, ekran, görüntüleme, yazılım içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

**Screenshot:**

metin, ekran görüntüsü, sayı, numara, yazı tipi içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

## Exercise SQL02-EX-05:

**Definiton :**

* Create a table for MY\_EMP\_TABLE with following columns
* Insert following rows,
* Update salary with 1.10 times of salary value
* Delete rows which first\_name is David
* Truncate table.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **LAST\_NAME** | **FIRST\_NAME** | **SALARY** |
| 1 | Black | John | 1100 |
| 2 | White | Kent | 1300 |
| 3 | Orange | David | 1700 |
| 4 | Pink | Alissa | 1900 |

**SQL:**

metin, ekran görüntüsü, yazılım, ekran, görüntüleme içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

**Screenshot:**

metin, yazı tipi, ekran görüntüsü, sayı, numara içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu