Objectives

1. İstenen sonucu döndürmek için uygun karşılaştırma operatörünü uygula

Cevap: SELECT \*

FROM employees

WHERE salary > 5000;

1. BETWEEN (arasında), IN (içinde), ve LIKE (benzer) koşullarını doğru şekilde kullan

Cevap:

BETWEEN ->

SELECT first\_name, hire\_date

FROM employees

WHERE hire\_date BETWEEN TO\_DATE('01-JAN-2020','DD-MON-YYYY') AND TO\_DATE('31-DEC-2020','DD-MON-YYYY'); (2020 yılında işe alınanları gösterir.)

IN ->

SELECT first\_name, department\_id

FROM employees

WHERE department\_id IN (10, 20, 30); (Departman nmrsı 10, 20 veya 30 olan çalışanları listeler.)

LIKE ->

SELECT first\_name

FROM employees

WHERE first\_name LIKE 'A%'; (Adı “A” harfi ile başlayan çalışanları getirir.)

1. Sıfır ile NULL değeri (bilinmeyen, atanmış olmyn, gçrsz ya da uyglnmaz olan) arsndki farkı ayırt et

Cevap: =0 : değer atanmış ve sıfır

IS NULL: değer atanmamış (bilinmiyor)

1. Karşılaştırma koşullarının ve NULL kullanımının ne olduğunu açıkla

Cevap: -- YANLIŞ:

WHERE discount = NULL;

-- DOĞRU:

WHERE discount IS NULL;

Vocabulary

1. Bu seçenek, kaçış karakterlerinin kelime anlamıyla yorumlanması gerektiğini belirtir

Cevap: ESCAPE (LIKE içinde özl krktrlri (örn: %, \_, vb.) **grçk krktr** olrk kullnmk istdiğinde kullanılır.)

1. Koşul, NULL değerleri test eder.

Cevap: IS NULL (Bir sütunun değerinin NULL olup olmadığını kontrol eder.)

1. Satırları, belirli bir değer aralığına göre görüntüler.

Cevap: BETWEEN

1. Belirtilen sınırlar ve aradaki alan dahil olmak üzere; 1–10 sayıları dahil.

Cevap: INCLUSIVE (BETWEEN ifadesi ile birlikte kullanıldığında, sınırların dahil olduğunu ifade eder (örneğin 1 ve 10 dahil).)

1. Bir karakter desenine uyan satırları seçer.

Cevap: LIKE

1. Belirli bir değer listesinde bulunan değerleri test eder.
2. Cevap: IN

Try It / Solve It

1. Saatlik ücreti 5,00 $ ile 10,00 $ arasında olan tüm Global Fast Foods personelinin adını, soyadını ve maaşını görüntüleyin.

CEVAP: SELECT first\_name, last\_name, salary

FROM f\_staffs

WHERE salary BETWEEN 5.00 AND 10.00;

1. DJs on Demand mekânlarından "Özel Ev (Private Home)" olanların mekân türünü ve yorumlarını görüntüleyin.

Cevap: SELECT location\_type, comments

FROM d\_venues

WHERE location\_type = 'Private Home';

1. Aşağıdaki sorguyu sadece <, = veya > karşılaştırma operatörleri kullanarak yeniden yazın:

SELECT first\_name, last\_name

FROM f\_staffs

WHERE salary BETWEEN 20.00 and 60.00;

Cevap: SELECT first\_name, last\_name

FROM f\_staffs

WHERE salary >= 20.00 AND salary <= 60.00;

1. Başlığında ikinci harf olarak “a” bulunan tüm DJs on Demand CD başlıklarının listesini oluşturun.

Cevap: SELECT title

FROM d\_cds

WHERE title LIKE '\_a%';

1. Yetkilendirilmiş harcama tutarı olmayan DJs on Demand ortakları kimlerdir?

Cevap: SELECT partner\_name

FROM d\_partners

WHERE authorized\_expense IS NULL;

1. Soyadı “s” harfi ile biten tüm Oracle veritabanı çalışanlarını seçin. Sütun başlığını "Possible Candidates" (Olası Adaylar) olarak değiştirin.

Cevap: SELECT last\_name AS "Possible Candidates"

FROM employees

WHERE last\_name LIKE '%s';

1. Aşağıdaki ifadelerden hangileri geçerlidir?  
   a. WHERE quantity <> NULL;  
   b. WHERE quantity = NULL;  
   c. WHERE quantity IS NULL;  
   d. WHERE quantity != NULL;

Cevap: C

1. DJs on Demand envanterindeki tür kodu 77, 12 veya 1 olan şarkıları listeleyen bir SQL sorgusu yazın.

Cevap: SELECT title

FROM d\_songs

WHERE type\_code IN (77, 12, 1);