

T1 IOL RESPUESTAS

1)

a)

UCASE(domicilio) LIKE "AV. CORRIENTES" AND RIGHT(TRIM(domicilio),1) IN ("1","3","5","7","9") AND

b)

UCASE(domicilio) LIKE "*AV. CORRIENTES*" AND RIGHT(TRIM(domicilio),1) IN ("1","3","5","7","9") AND

c)

SELECT nombresoc, domicilio, DATEDIFF("yyyy",fecnac,DATE()) AS EDAD FROM SOCIOS WHERE LCASE(domicilio) LIKE "av. corrientes*" AND RIGHT(TRIM(domicilio),1) IN ("1","3","5","7","9") AND DATEDIFF("yyyy",fecnac,DATE()) BETWEEN 35 And 50;

d)

SELECT nombresoc, domicilio, DATEDIFF("yyyy",fecnac,DATE()) AS EDAD FROM SOCIOS WHERE (MID(UCASE(domicilio), 1, 14) = "AV. CORRIENTES" AND VAL(RIGHT(TRIM(domicilio),1)) MOD 2 <> 0) AND DATEDIFF("yyyy",fecnac,DATE()) >=35 AND DATEDIFF("yyyy",fecnac,DATE())<=50;

2)

a)

SELECT TOP titulo, localidad, Count(nroprestamo) AS Maximo

ORDER BY Count(nroprestamo) DESC;

b)

HAVING Count(nroprestamo) = (SELECT MAX(nroprestamo) FROM PRESTAMOS);

c)

Consulta33a

Consulta33b

Consulta33c

GROUP BY titulo, localidad;

FALTA: WHERE Cantidad=Maximo;

d)

Consulta3a

Consulta3b

SELECT titulo, localidad, max(Cantidad) AS Maximo FROM Consulta3a GROUP BY titulo, localidad;

e) Ninguna de las anteriores es correcta.

3)

a)

GROUP BY nombresoc, SOCIOS.codisocio, count(nroprestamo) ORDER BY Count(nroprestamo) DESC;

b)

FROM SOCIOS LEFT JOIN PRESTAMOS ON SOCIOS.codisocio=PRESTAMOS.codisocio

c)

SELECT nombresoc, sum(nroprestamo) as cantidad FROM SOCIOS RIGHT JOIN PRESTAMOS GROUP BY SOCIOS.codisocio, nombresoc ORDER BY sum(nroprestamo) DESC;

d)

SELECT nombresoc, count(nroprestamo) as cantidad FROM SOCIOS RIGHT JOIN PRESTAMOS ON SOCIOS.codisocio=PRESTAMOS.codisocio GROUP BY nombresoc, SOCIOS.codisocio ORDER BY Count(nroprestamo) DESC;

4)

a)

Consulta2a

Nombre, sum(importe) HAVING fechadevolucion Is Not Null And duracion>2;

Consulta2b

b)

SELECT Nombre, precio, sum(importe) AS Total FROM (CATEGORIAS INNER JOIN VIDEOS ON CATEGORIAS.codcateg=VIDEOS.codcateg) INNER JOIN PRESTAMOS ON VIDEOS.Codivideo = PRESTAMOS.codivideo WHERE fechadevolucion Is Not Null GROUP BY Nombre, duracion HAVING duracion>2;

Faltó precio en el group by

c)

Consulta22a

```
SELECT codcateg, Sum(importe) AS Total FROM VIDEOS INNER JOIN PRESTAMOS ON
VIDEOS.codivideo=PRESTAMOS.codivideo WHERE fechadevolucion IS NOT NULL AND duracion>2
GROUP BY codcateg;
```

Consulta22b

```
SELECT Nombre, Precio, Total FROM Consulta22a INNER JOIN CATEGORIAS ON Consulta22a.codcateg
=CATEGORIAS.codcateg;
```

d)

Consulta22a

```
WHERE NOT ISNULL(fechadevolucion) GROUP BY nombre, duracion HAVING Sum(duracion)>2;
```

Consulta22b

5)

a)

Consulta4a

```
PARAMETERS FECHA1 DateTime, FECHA2 DateTime;
SELECT codisocio
FROM PRESTAMOS
WHERE fecharetiro BETWEEN FECHA1 AND FECHA2;
```

Consulta4b

```
SELECT nombresoc
FROM SOCIOS
WHERE codisocio NOT IN (SELECT codisocio FROM Consulta4a);
```

b)

Consulta44a

```
WHERE fecharetiro < FECHA1 AND fecharetiro > FECHA2;
```

Consulta44b

```
WHERE codisocio IN (SELECT DISTINCT codisocio FROM Consulta44a);
debió ser... codisocio NOT IN (SELE
```

c)

```
SOCIOS.codisocio=PRESTAMOS.codisocio WHERE SOCIOS.codisocio IS NULL OR SOCIOS.codisocio NOT IN
```

d)

```
PARAMETERS FECHA1 DateTime, FECHA2 DateTime;
SELECT nombresoc FROM SOCIOS LEFT JOIN PRESTAMOS ON SOCIOS.codisocio=PRESTAMOS.codisocio WHERE
PRESTAMOS.codisocio IS NULL OR SOCIOS.codisocio NOT IN (SELECT codisocio FROM PRESTAMOS WHERE
fecharetiro BETWEEN FECHA1 AND FECHA2);
```

6)

a)

```
INSERT INTO prestamos set codisocio=numerodesocio, codivideo=numerodevideo, fecharetiro=date();
```

b)

```
PARAMETERS numerodesocio number, numerodevideo number;
INSERT INTO prestamos (codisocio, codivideo, fecharetiro)
VALUES (numerodesocio, numerodevideo, date());
```

c)

```
INSERT INTO prestamos set fecharetiro=date(), codisocio=numerodesocio, codivideo=numerodevideo;
```

d)

```
INSERT INTO prestamos (codivideo, codisocio, fecharetiro) VALUES (numerodesocio, numerodevideo, date());
```

7)

a)

```
SELECT DISTINCT Titulo FROM VIDEOS INNER JOIN PRESTAMOS ON VIDEOS.codivideo = PRESTAMOS.codivideo
WHERE duracion>(SELECT AVG(duracion) from VIDEOS) AND stock>10
ORDER BY Titulo ASC;
```

b)

```
WHERE duracion>AVG(duracion) AND stock>10 ORDER BY Titulo ASC;
```

c)

```
ORDER BY Titulo ASC, stock
HAVING duracion>(SELECT AVG(duracion) from VIDEOS) AND stock>10;
```

d)

```
BY Titulo, duracion HAVING duracion>(SELECT AVG(duracion) FROM VIDEOS) AND stock>10 ORDER BY Titulo
ASC;
```

8)

```

TRANSFORM Count(nroprestamo)
SELECT nombresoc, Sum(importe) AS [Suma del Importe]
FROM ((CATEGORIAS INNER JOIN VIDEOS ON CATEGORIAS.codcateg=VIDEOS.codcateg) INNER JOIN
PRESTAMOS ON prestamos.Codivideo=VIDEOS.Codivideo) INNER JOIN SOCIOS ON
SOCIOS.codisocio=PRESTAMOS.codisocio
WHERE fechadevolucion is not null
GROUP BY nombresoc PIVOT Nombre IN ("estreno","reposición");
    
```

T2 IOL RESPUESTAS

1)

a)

```

SELECT DISTINCT Titulo FROM VIDEOS INNER JOIN PRESTAMOS ON VIDEOS.codivideo = PRESTAMOS.codivideo
WHERE duracion>(SELECT AVG(duracion) from VIDEOS) AND stock>10
ORDER BY Titulo ASC;
    
```

b)

```

WHERE duracion>AVG(duracion) AND stock>10 ORDER BY Titulo ASC;
    
```

c)

```

ORDER BY Titulo ASC, stock
HAVING duracion>(SELECT AVG(duracion) from VIDEOS) AND stock>10;
    
```

d)

```

BY Titulo, duracion HAVING duracion>(SELECT AVG(duracion) FROM VIDEOS) AND stock>10 ORDER BY Titulo
ASC;
    
```

2)

a)

Consulta2a

```

Nombre, sum(importe) HAVING fechadevolucion Is Not Null And duracion>2;
    
```

Consulta2b

b)

```

SELECT Nombre, precio, sum(importe) AS Total FROM (CATEGORIAS INNER JOIN VIDEOS ON
Faltó precio en el group by
    
```

c)

Consulta22a

```

SELECT codcateg, Sum(importe) AS Total FROM VIDEOS INNER JOIN PRESTAMOS ON
VIDEOS.codivideo=PRESTAMOS.codivideo WHERE fechadevolucion IS NOT NULL AND duracion>2
GROUP BY codcateg;
    
```

Consulta22b

```

SELECT Nombre, Precio, Total FROM Consulta22a INNER JOIN CATEGORIAS ON Consulta22a.codcateg
=CATEGORIAS.codcateg;
    
```

d)

Consulta22a

```

WHERE NOT ISNULL(fechadevolucion) GROUP BY nombre, duracion HAVING Sum(duracion)>2;
    
```

Consulta22b

3)

a)

```

SELECT TOP titulo, localidad, Count(nroprestamo) AS Maximo
ORDER BY Count(nroprestamo) DESC;
    
```

b)

```

HAVING Count(nroprestamo) = (SELECT MAX(nroprestamo) FROM PRESTAMOS);
    
```

c)

Consulta33a

Consulta33b

Consulta33c

```

GROUP BY titulo, localidad Y FALTA: WHERE Cantidad=Maximo;
    
```

d)

Consulta3a

Consulta3b

```

SELECT titulo, localidad, max(Cantidad) AS Maximo FROM Consulta3a GROUP BY titulo, localidad;
    
```

e) Ninguna de las anteriores es correcta.

- 4)
 a)
 INSERT INTO prestamos **set** codisocio=numerodesocio, codivideo=numerodevideo, fecharetiro=date();
b)
 PARAMETERS numerodesocio number, numerodevideo number;
 INSERT INTO prestamos (codisocio, codivideo, fecharetiro)
 VALUES (numerodesocio, numerodevideo, date());
 c)
 INSERT INTO prestamos **set** fecharetiro=date(), codisocio=numerodesocio, codivideo=numerodevideo;
 d)
 INSERT INTO prestamos (**codivideo**, codisocio, fecharetiro) VALUES (**numerodesocio**, numerodevideo, date());
- 5)
 a)
 GROUP BY nombresoc, SOCIOS.codisocio, **count(nroprestamo)** ORDER BY Count(nroprestamo) DESC;
 b)
 FROM SOCIOS **LEFT** JOIN PRESTAMOS ON SOCIOS.codisocio=PRESTAMOS.codisocio
 c)
 SELECT nombresoc, **sum**(nroprestamo) as cantidad FROM SOCIOS RIGHT JOIN PRESTAMOS
 GROUP BY SOCIOS.codisocio, nombresoc ORDER BY **sum**(nroprestamo) DESC;
d)
 SELECT nombresoc, count(nroprestamo) as cantidad
 FROM SOCIOS RIGHT JOIN PRESTAMOS ON SOCIOS.codisocio=PRESTAMOS.codisocio
 GROUP BY nombresoc, SOCIOS.codisocio ORDER BY Count(nroprestamo) DESC;
- 6)
a)
Consulta4a
 PARAMETERS FECHA1 DateTime, FECHA2 DateTime;
 SELECT codisocio FROM PRESTAMOS WHERE fecharetiro BETWEEN FECHA1 AND FECHA2;
Consulta4b
 SELECT nombresoc FROM SOCIOS WHERE codisocio NOT IN (SELECT codisocio FROM Consulta4a);
- b)
Consulta44a
 SELECT codisocio FROM PRESTAMOS **WHERE fecharetiro < FECHA1 AND fecharetiro > FECHA2;**
Consulta44b
 SELECT nombresoc FROM SOCIOS WHERE codisocio **IN** (SELECT DISTINCT codisocio FROM Consulta44a); **debió**
ser... codisocio NOT IN (SELE
- c)
 SOCIOS.codisocio=PRESTAMOS.codisocio **WHERE SOCIOS.codisocio IS NULL** OR SOCIOS.codisocio NOT IN
 (SELECT codisocio FROM PRESTAMOS WHERE fecharetiro BETWEEN FECHA1 AND FECHA2);
- d)**
 PARAMETERS FECHA1 DateTime, FECHA2 DateTime;
 SELECT nombresoc FROM SOCIOS LEFT JOIN PRESTAMOS ON SOCIOS.codisocio=PRESTAMOS.codisocio WHERE
 PRESTAMOS.codisocio IS NULL OR SOCIOS.codisocio NOT IN (SELECT codisocio FROM PRESTAMOS WHERE
 fecharetiro BETWEEN FECHA1 AND FECHA2);
- 7)
 a)
 TRANSFORM **sum(importe)**
 SELECT nombresoc, **Count(nroprestamo)** AS SumaDeimporte
 b)
SELECT nombresoc, Sum(importe) AS SumaDeimporte
GROUP BY Nombre PIVOT nombresoc;
 c)
 SELECT **Nombre, Sum(importe) AS SumaDeimporte**
PIVOT nombresoc;
d)
 TRANSFORM Count(nroprestamo)
 SELECT nombresoc, Sum(importe) AS SumaDeimporte
 FROM ((CATEGORIAS INNER JOIN VIDEOS ON CATEGORIAS.codcateg=VIDEOS.codcateg) INNER JOIN
 PRESTAMOS ON prestamos.Codivideo=VIDEOS.Codivideo) INNER JOIN SOCIOS ON
 SOCIOS.codisocio=PRESTAMOS.codisocio
 WHERE fechadevolucion is not null
 GROUP BY nombresoc PIVOT Nombre IN ("clásica","no estreno");
- 8)
a)

LEGAJO: _____

ALUMNO: _____

```
SELECT nombresoc, domicilio, DATEDIFF("yyyy",fecnac,DATE()) AS EDAD FROM SOCIOS WHERE  
LCASE(domicilio) LIKE "av. corrientes*" AND RIGHT(TRIM(domicilio),1) IN ("1","3","5","7","9") AND  
DATEDIFF("yyyy",fecnac,DATE()) BETWEEN 35 And 50;
```

d)

```
SELECT nombresoc, domicilio, DATEDIFF("yyyy",fecnac,DATE()) AS EDAD FROM SOCIOS WHERE  
(MID(UCASE(domicilio), 1, 14) = "AV. CORRIENTES" AND VAL(RIGHT(TRIM(domicilio),1)) MOD 2 <> 0)  
AND DATEDIFF("yyyy",fecnac,DATE()) >=35 AND DATEDIFF("yyyy",fecnac,DATE())<=50;
```
