

CONSULTAS SQL. Orbita

Consulta 11

Ordenar todas las estrellas de la tabla Estrellas según la distancia a la Tierra en orden ascendente, deben aparecer los campos ESTRELLA, CONSTELACIÓN y DISTANCIA

solución:

```
SELECT "ESTRELLA", "CONSTELACIÓN", "DISTANCIA" FROM "Estrellas" ORDER BY "DISTANCIA"
```

Consulta 12

lo mismo que la consulta 11 pero distancia descendente

solución:

```
SELECT "ESTRELLA", "CONSTELACIÓN", "DISTANCIA" FROM "Estrellas" ORDER BY "DISTANCIA" DESC
```

Consulta 13

lo mismo que la anterior però ordenados según el campo ESTRELLA en orden descendente

solución:

```
SELECT "ESTRELLA", "CONSTELACIÓN", "DISTANCIA" FROM "Estrellas" ORDER BY "ESTRELLA" DESC
```

Consulta 14

selecciona aquellas estrellas cuya distancia a la Tierra esté entre 25 y 50 años luz

solución:

```
SELECT * FROM "Estrellas" WHERE "DISTANCIA" > 25 AND "DISTANCIA" < 50
```

Consulta 15

selecciona aquellas estrellas cuya distancia a la Tierra sea menor a 36 o cuyo nombre sea Polar

solución:

```
SELECT * FROM "Estrellas" WHERE ( "DISTANCIA" < 36 ) OR "ESTRELLA" = 'Polar'
```

Consulta 15 bis

lo mismo que la c15 pero cuya distancia sea mayor a 550 o se llame Etamin

solución:

```
SELECT * FROM "Estrellas" WHERE ( "DISTANCIA" > 550 OR "ESTRELLA" = 'Etamin' )
```

Consulta 16

visualiza cuál es la distancia de la estrella más alejada de la Tierra

solución:

```
SELECT MAX( "DISTANCIA" ) FROM "Estrellas"
```

Consulta 17

lo mismo que la anterior pero con distancia mínima

solución:

```
SELECT MIN( "DISTANCIA" ) FROM "Estrellas"
```

Consulta 18

visualiza la distancia media de todas las estrellas

solución:

```
SELECT AVG( "DISTANCIA" ) FROM "Estrellas"
```

Consulta 19

visualiza la suma de todas las distancias de todas las estrellas

solución:

```
SELECT SUM( "DISTANCIA" ) FROM "Estrellas"
```

Consulta 20

Visualiza el número de constelaciones visibles en todas las estaciones del año

solución

```
SELECT COUNT( * ) AS "ESTACIÓN" FROM "Constelaciones"
```

Consulta 21

Visualiza el número de constelaciones que dispongan de zodiaco

solución:

```
SELECT COUNT( * ) AS "ZODIACO" FROM "Constelaciones"
```

CONSULTAS ASISTENTE. Orbita

Consulta_Estrellas 1 asistente

Visualiza las estrellas cuya Distancia a la Tierra sea menor o igual a 150 años luz y cuyo color sea Azul y ordenadas según la distancia ascendente, deben aparecer los campos ESTRELLA, DISTANCIA y COLOR

solución:

dobles clic en crear consulta con el asistente

Taules

Taula: Estrellas

Camps disponibles

ESTRELLA >

DISTANCIA >

COLOR >

Següent

Ordena per

Estrellas. DISTANCIA Ascendent

Següent

selecciona les condicions de cerca

coincidint amb tots els següents

Camps

Estrella DISTANCIA és igual o més petit 150

Camps

Estrella COLOR és igual a Azul

Següent

Consulta Detallada

Següent

Següent

Nom de la consulta

Consulta_Estrellas 1 asistente

Fi

Consulta_Estrellas 2 asistente

Visualiza las estrellas cuya distancia a la Tierra sea igual a 68 y cuyo color sea naranja, ordenado por distancia ascendente, deben aparecer los campos ESTRELLA, DISTANCIA y COLOR

solución:

lo mismo que la anterior, solamente cambia el paso 3

condicions de la cerca

coincidint amb tots els següents

Camps

Estrellas. DISTANCIA

és igual a

68

Camps

Estrellas. COLOR

és igual a

Naranja

Fi