

--KEYSPACE = tareacassandra;

-- 1. Modela las tablas necesarias para resolver las consultas.

--2. Inserta los datos de ejemplo proporcionados en el enunciado.

--3.Codifica y ejecuta las consultas.

--- Q1: Devolver los datos de los clientes que tengan menos de 25 años de una zona dada.

```
CREATE TABLE tareacassandra.Clientes (nombre text, apellidos text, email text, edad  
tinyint, zona text, PRIMARY KEY((edad),email));
```

```
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES  
( 'Juan','Martinez','juan@email.com',18,'Norte');  
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES  
( 'Maria','Garcia','maria@email.com',25,'Sur');  
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES  
( 'Domingo','', 'domingo@email.com',32,'Norte');  
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES  
( 'Roberto','Lujan','roberto@email.com',21,'Norte');  
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES  
( 'Mario','Garcia','mario@email.com',25,'Sur');
```

```
SELECT * FROM tareacassandra.Clientes WHERE zona = 'Norte' AND edad < 25 ALLOW FILTERING;
```

```
token@cqlsh> --- Q1: Devolver los datos de los clientes que tengan menos de 25 años de una zona dada.  
token@cqlsh> CREATE TABLE tareacassandra.Clientes (nombre text, apellidos text, email text, edad tinyint, zona text, PRIMARY KEY((edad),email));  
token@cqlsh>  
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Juan','Martinez','juan@email.com',18,'Norte');  
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Maria','Garcia','maria@email.com',25,'Sur');  
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Domingo','', 'domingo@email.com',32,'Norte');  
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Roberto','Lujan','roberto@email.com',21,'Norte');  
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Mario','Garcia','mario@email.com',25,'Sur');  
token@cqlsh>  
token@cqlsh> SELECT * FROM tareacassandra.Clientes WHERE zona = 'Norte' AND edad < 25 ALLOW FILTERING;  
  
edad | email | apellidos | nombre | zona  
-----  
18 | juan@email.com | Martinez | Juan | Norte  
21 | roberto@email.com | Lujan | Roberto | Norte  
  
(2 rows)
```

-- Q2: Devolver todos los datos de un cliente a partir de su e-mail.

```
DROP TABLE tareacassandra.Clientes;  
CREATE TABLE tareacassandra.Clientes (nombre text, apellidos text, email text, edad  
tinyint, zona text, PRIMARY KEY(email));
```

```
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES  
('Juan','Martinez','juan@email.com',18,'Norte');  
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES  
('Maria','Garcia','maria@email.com',25,'Sur');  
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES  
('Domingo','', 'domingo@email.com',32,'Norte');  
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES  
('Roberto','Lujan','roberto@email.com',21,'Norte');  
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES  
('Mario','Garcia','mario@email.com',25,'Sur');
```

```
SELECT * FROM tareacassandra.Clientes WHERE email = 'maria@email.com';
```

```
token@cqlsh> -- Q2: Devolver todos los datos de un cliente a partir de su e-mail.  
token@cqlsh> DROP TABLE tareacassandra.Clientes;  
token@cqlsh> CREATE TABLE tareacassandra.Clientes (nombre text, apellidos text, email text, edad tinyint, zona text, PRIMARY KEY(email));  
token@cqlsh>  
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Juan','Martinez','juan@email.com',18,'Norte');  
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Maria','Garcia','maria@email.com',25,'Sur');  
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Domingo','', 'domingo@email.com',32,'Norte');  
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Roberto','Lujan','roberto@email.com',21,'Norte');  
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Mario','Garcia','mario@email.com',25,'Sur');  
token@cqlsh>  
token@cqlsh> SELECT * FROM tareacassandra.Clientes WHERE email = 'maria@email.com';  
  
email | apellidos | edad | nombre | zona  
-----+-----+-----+-----+-----  
maria@email.com | Garcia | 25 | Maria | Sur  
  
(1 rows)
```

-- Q3: Devolver el número de clientes que hay en una zona dada.

```
DROP TABLE tareacassandra.Clientes;
CREATE TABLE tareacassandra.Clientes (email text, zona text, PRIMARY KEY((zona),email));

INSERT INTO tareacassandra.Clientes (email,zona) VALUES ('juan@email.com','Norte');
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (email,zona) VALUES ('maria@email.com','Sur');
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (email,zona) VALUES ('domingo@email.com','Norte');
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (email,zona) VALUES ('roberto@email.com','Norte');
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (email,zona) VALUES ('mario@email.com','Sur');

SELECT COUNT(*) FROM tareacassandra.Clientes WHERE zona = 'Norte';
```

```
token@cqlsh> -- Q3: Devolver el número de clientes que hay en una zona dada.
token@cqlsh> DROP TABLE tareacassandra.Clientes;
token@cqlsh> CREATE TABLE tareacassandra.Clientes (email text, zona text, PRIMARY KEY((zona),email));
token@cqlsh>
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (email,zona) VALUES ('juan@email.com','Norte');
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (email,zona) VALUES ('maria@email.com','Sur');
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (email,zona) VALUES ('domingo@email.com','Norte');
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (email,zona) VALUES ('roberto@email.com','Norte');
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (email,zona) VALUES ('mario@email.com','Sur');
token@cqlsh> SELECT COUNT(*) FROM tareacassandra.Clientes WHERE zona = 'Norte';

count
-----
      3

(1 rows)
```

--Q4: Devolver todos los datos del cliente de mayor edad de una zona dada.

```
DROP TABLE tareacassandra.Clientes;
CREATE TABLE tareacassandra.Clientes (nombre text, apellidos text, email text, edad
tinyint, zona text, PRIMARY KEY((zona),edad,email));

INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES
('Juan','Martinez','juan@email.com',18,'Norte');
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES
('Maria','Garcia','maria@email.com',25,'Sur');
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES
('Domingo','', 'domingo@email.com',32,'Norte');
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES
('Roberto','Lujan','roberto@email.com',21,'Norte');
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES
('Mario','Garcia','mario@email.com',25,'Sur');

SELECT * FROM tareacassandra.Clientes WHERE zona = 'Norte' ORDER BY edad DESC LIMIT 1;
```

```
token@cqlsh> --Q4: Devolver todos los datos del cliente de mayor edad de una zona dada.
token@cqlsh> DROP TABLE tareacassandra.Clientes;
token@cqlsh> CREATE TABLE tareacassandra.Clientes (nombre text, apellidos text, email text, edad tinyint, zona text, PRIMARY KEY((zona),edad,email));
token@cqlsh>
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Juan','Martinez','juan@email.com',18,'Norte');
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Maria','Garcia','maria@email.com',25,'Sur');
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Domingo','', 'domingo@email.com',32,'Norte');
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Roberto','Lujan','roberto@email.com',21,'Norte');
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Mario','Garcia','mario@email.com',25,'Sur');
token@cqlsh>
token@cqlsh> SELECT * FROM tareacassandra.Clientes WHERE zona = 'Norte' ORDER BY edad DESC LIMIT 1;

zona | edad | email          | apellidos | nombre
-----+-----+-----+-----+-----
Norte | 32   | domingo@email.com |           | Domingo

(1 rows)
```

--Q5: Calcular la media de edad de los clientes de una zona dada.

```
DROP TABLE tareacassandra.Clientes;
CREATE TABLE tareacassandra.Clientes (email text,edad tinyint, zona text, PRIMARY
KEY((zona),email));

INSERT INTO tareacassandra.Clientes (email,edad,zona) VALUES
('juan@email.com',18,'Norte');
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (email,edad,zona) VALUES
('maria@email.com',25,'Sur');
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (email,edad,zona) VALUES
('domingo@email.com',32,'Norte');
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (email,edad,zona) VALUES
('roberto@email.com',21,'Norte');
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (email,edad,zona) VALUES
('mario@email.com',25,'Sur');

SELECT AVG(edad) AS media_de_edad FROM tareacassandra.Clientes WHERE zona = 'Norte';
```

```
token@cqlsh> --Q5: Calcular la media de edad de los clientes de una zona dada.
token@cqlsh>
token@cqlsh> DROP TABLE tareacassandra.Clientes;
token@cqlsh> CREATE TABLE tareacassandra.Clientes (email text,edad tinyint, zona text, PRIMARY KEY((zona),email));
token@cqlsh>
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (email,edad,zona) VALUES ('juan@email.com',18,'Norte');
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (email,edad,zona) VALUES ('maria@email.com',25,'Sur');
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (email,edad,zona) VALUES ('domingo@email.com',32,'Norte');
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (email,edad,zona) VALUES ('roberto@email.com',21,'Norte');
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (email,edad,zona) VALUES ('mario@email.com',25,'Sur');
token@cqlsh>
token@cqlsh> SELECT AVG(edad) AS media_de_edad FROM tareacassandra.Clientes WHERE zona = 'Norte';

media_de_edad
-----
23
(1 rows)
```

-- Q6: Devolver los datos de los clientes de una zona dada cuyo nombre coincida con un determinado valor,
--ordenados alfabéticamente por apellidos.

```
DROP TABLE tareacassandra.Clientes;  
CREATE TABLE tareacassandra.Clientes (nombre text, apellidos text, email text, edad  
tinyint, zona text, PRIMARY KEY((zona),nombre,apellidos,email));
```

```
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES  
('Juan','Martinez','juan@email.com',18,'Norte');  
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES  
('Maria','Garcia','maria@email.com',25,'Sur');  
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES  
('Domingo','', 'domingo@email.com',32,'Norte');  
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES  
('Roberto','Lujan','roberto@email.com',21,'Norte');  
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES  
('Mario','Garcia','mario@email.com',25,'Sur');  
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES  
('Juan','Gonzalez','juanzzz@email.com',18,'Norte');
```

```
SELECT * FROM tareacassandra.Clientes WHERE zona = 'Norte' AND nombre = 'Juan';
```

```
token@cqlsh> -- Q6: Devolver los datos de los clientes de una zona dada cuyo nombre coincida con un determinado valor,  
token@cqlsh> --ordenados alfabéticamente por apellidos.  
token@cqlsh>  
token@cqlsh> DROP TABLE tareacassandra.Clientes;  
token@cqlsh> CREATE TABLE tareacassandra.Clientes (nombre text, apellidos text, email text, edad tinyint, zona text, PRIMARY KEY((zona),nombre,apellidos,email));  
token@cqlsh>  
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Juan','Martinez','juan@email.com',18,'Norte');  
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Maria','Garcia','maria@email.com',25,'Sur');  
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Domingo','', 'domingo@email.com',32,'Norte');  
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Roberto','Lujan','roberto@email.com',21,'Norte');  
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Mario','Garcia','mario@email.com',25,'Sur');  
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Juan','Gonzalez','juanzzz@email.com',18,'Norte');  
token@cqlsh>  
token@cqlsh> SELECT * FROM tareacassandra.Clientes WHERE zona = 'Norte' AND nombre = 'Juan';  
  
zona | nombre | apellidos | email | edad  
-----  
Norte | Juan | Gonzalez | juanzzz@email.com | 18  
Norte | Juan | Martinez | juan@email.com | 18  
  
(2 rows)
```

-- Q7: Devolver los datos de los clientes de una edad y nombre dados.

```
DROP TABLE tareacassandra.Clientes;
CREATE TABLE tareacassandra.Clientes (nombre text, apellidos text, email text, edad
tinyint, zona text, PRIMARY KEY((nombre),edad,email));

INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES
('Juan','Martinez','juan@email.com',18,'Norte');
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES
('Maria','Garcia','maria@email.com',25,'Sur');
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES
('Domingo','', 'domingo@email.com',32,'Norte');
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES
('Roberto','Lujan','roberto@email.com',21,'Norte');
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES
('Mario','Garcia','mario@email.com',25,'Sur');
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES
('Juan','Gonzalez','juanzzz@email.com',18,'Norte');

SELECT * FROM tareacassandra.Clientes WHERE nombre = 'Juan' AND edad = 18;
```

```
token@cqlsh> -- Q7: Devolver los datos de los clientes de una edad y nombre dados.
token@cqlsh>
token@cqlsh> DROP TABLE tareacassandra.Clientes;
token@cqlsh> CREATE TABLE tareacassandra.Clientes (nombre text, apellidos text, email text, edad tinyint, zona text, PRIMARY KEY((nombre),edad,email));
token@cqlsh>
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Juan','Martinez','juan@email.com',18,'Norte');
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Maria','Garcia','maria@email.com',25,'Sur');
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Domingo','', 'domingo@email.com',32,'Norte');
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Roberto','Lujan','roberto@email.com',21,'Norte');
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Mario','Garcia','mario@email.com',25,'Sur');
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Juan','Gonzalez','juanzzz@email.com',18,'Norte');
token@cqlsh>
token@cqlsh> SELECT * FROM tareacassandra.Clientes WHERE nombre = 'Juan' AND edad = 18;

nombre | edad | email | apellidos | zona
-----+-----+-----+-----+-----
Juan   | 18   | juan@email.com | Martinez | Norte
Juan   | 18   | juanzzz@email.com | Gonzalez | Norte
(2 rows)
```

Es mejor realizar una partición por nombre en vez de por edad, ya que el nombre se repite mas veces que la edad y asi se reparte mejor la carga.

--4. Escribe la operación de actualización que cambie los apellidos a
--'Alarcón' de un cliente que tenga exactamente 21 años, cuya zona
--sea 'Norte' y el email sea 'roberto@email.com'.

```
DROP TABLE tareacassandra.Clientes;
CREATE TABLE tareacassandra.Clientes (apellidos text, email text, edad tinyint, zona
text, PRIMARY KEY((edad),zona,email));

INSERT INTO tareacassandra.Clientes (apellidos,email,edad,zona) VALUES
('Martinez','juan@email.com',18,'Norte');
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (apellidos,email,edad,zona) VALUES
('Garcia','maria@email.com',25,'Sur');
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (apellidos,email,edad,zona) VALUES
('','domingo@email.com',32,'Norte');
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (apellidos,email,edad,zona) VALUES
('Lujan','roberto@email.com',21,'Norte');
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (apellidos,email,edad,zona) VALUES
('Garcia','mario@email.com',25,'Sur');
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (apellidos,email,edad,zona) VALUES
('Gonzalez','juanzzz@email.com',18,'Norte');

UPDATE tareacassandra.Clientes SET apellidos = 'Alarcon' WHERE edad = 21 AND zona =
'Norte' AND email = 'roberto@email.com';
SELECT * FROM tareacassandra.Clientes;
```

```
token@cqlsh> -----
token@cqlsh> --4. Escribe la operación de actualización que cambie los apellidos a
token@cqlsh> --'Alarcón' de un cliente que tenga exactamente 21 años, cuya zona
token@cqlsh> --sea 'Norte' y el email sea 'roberto@email.com'.
token@cqlsh> -----
token@cqlsh>
token@cqlsh> DROP TABLE tareacassandra.Clientes;
token@cqlsh> CREATE TABLE tareacassandra.Clientes (apellidos text, email text, edad tinyint, zona text, PRIMARY KEY((edad),zona,email));
token@cqlsh>
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Martinez','juan@email.com',18,'Norte');
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Garcia','maria@email.com',25,'Sur');
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (apellidos,email,edad,zona) VALUES ('','domingo@email.com',32,'Norte');
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Lujan','roberto@email.com',21,'Norte');
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Garcia','mario@email.com',25,'Sur');
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Gonzalez','juanzzz@email.com',18,'Norte');
token@cqlsh>
token@cqlsh> UPDATE tareacassandra.Clientes SET apellidos = 'Alarcon' WHERE edad = 21 AND zona = 'Norte' AND email = 'roberto@email.com';
token@cqlsh> SELECT * FROM tareacassandra.Clientes;
```

edad	zona	email	apellidos
18	Norte	juan@email.com	Martinez
18	Norte	juanzzz@email.com	Gonzalez
21	Norte	roberto@email.com	Alarcon
32	Norte	domingo@email.com	
25	Sur	maria@email.com	Garcia
25	Sur	mario@email.com	Garcia

(6 rows)

--5. Crea una vista materializada que almacene los datos de los clientes
--mayores o iguales de 18 años y menores o iguales de 30 años.

```
DROP TABLE tareacassandra.Clientes;
CREATE TABLE tareacassandra.Clientes (nombre text, apellidos text, email text, edad
tinyint, zona text, PRIMARY KEY((edad),email));
```

```
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES
('Juan','Martinez','juan@email.com',18,'Norte');
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES
('Maria','Garcia','maria@email.com',25,'Sur');
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES
('Domingo','','domingo@email.com',32,'Norte');
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES
('Roberto','Lujan','roberto@email.com',21,'Norte');
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES
('Mario','Garcia','mario@email.com',25,'Sur');
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES
('Juan','Gonzalez','juanzzz@email.com',18,'Norte');
```

```
CREATE MATERIALIZED VIEW tareacassandra.Clientes18_30 AS SELECT * FROM
tareacassandra.Clientes WHERE edad >= 18 AND edad <= 30 PRIMARY KEY
(nombre,apellidos,email);
```

--6. Realiza una consulta de todos los resultados de esta vista.

```
SELECT * FROM tareacassandra.Clientes18_30;
--SELECT * FROM tareacassandra.Clientes WHERE edad >= 18 AND edad <= 30 ALLOW FILTERING;
```

--7. Borra los datos del cliente que se llama 'Mario García'.

```
DROP TABLE tareacassandra.Clientes;
```

```
CREATE TABLE tareacassandra.Clientes (nombre text, apellidos text, email text, edad tinyint, zona text, PRIMARY KEY((nombre),apellidos,email));
```

```
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Juan','Martinez','juan@email.com',18,'Norte');
```

```
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Maria','Garcia','maria@email.com',25,'Sur');
```

```
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Domingo','','domingo@email.com',32,'Norte');
```

```
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Roberto','Lujan','roberto@email.com',21,'Norte');
```

```
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Mario','Garcia','mario@email.com',25,'Sur');
```

```
INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Juan','Gonzalez','juanzzz@email.com',18,'Norte');
```

```
SELECT * FROM tareacassandra.Clientes;
```

```
DELETE FROM tareacassandra.Clientes WHERE nombre = 'Mario' AND apellidos = 'Garcia';
```

```
SELECT * FROM tareacassandra.Clientes;
```

```
token@cqlsh> -----
token@cqlsh> --7. Borra los datos del cliente que se llama 'Mario García'.
token@cqlsh> -----
token@cqlsh> DROP TABLE tareacassandra.Clientes;
token@cqlsh>
token@cqlsh> CREATE TABLE tareacassandra.Clientes (nombre text, apellidos text, email text, edad tinyint, zona text, PRIMARY KEY((nombre),apellidos,email))
token@cqlsh>
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Juan','Martinez','juan@email.com',18,'Norte');
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Maria','Garcia','maria@email.com',25,'Sur');
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Domingo','','domingo@email.com',32,'Norte');
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Roberto','Lujan','roberto@email.com',21,'Norte');
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Mario','Garcia','mario@email.com',25,'Sur');
token@cqlsh> INSERT INTO tareacassandra.Clientes (nombre,apellidos,email,edad,zona) VALUES ('Juan','Gonzalez','juanzzz@email.com',18,'Norte');
token@cqlsh>
token@cqlsh> SELECT * FROM tareacassandra.Clientes;

nombre | apellidos | email | edad | zona
-----+-----+-----+-----+-----
Juan | Gonzalez | juanzzz@email.com | 18 | Norte
Juan | Martinez | juan@email.com | 18 | Norte
Domingo | | domingo@email.com | 32 | Norte
Maria | Garcia | maria@email.com | 25 | Sur
Mario | Garcia | mario@email.com | 25 | Sur
Roberto | Lujan | roberto@email.com | 21 | Norte

(6 rows)
token@cqlsh> DELETE FROM tareacassandra.Clientes WHERE nombre = 'Mario' AND apellidos = 'Garcia';
token@cqlsh> SELECT * FROM tareacassandra.Clientes;

nombre | apellidos | email | edad | zona
-----+-----+-----+-----+-----
Juan | Gonzalez | juanzzz@email.com | 18 | Norte
Juan | Martinez | juan@email.com | 18 | Norte
Domingo | | domingo@email.com | 32 | Norte
Maria | Garcia | maria@email.com | 25 | Sur
Roberto | Lujan | roberto@email.com | 21 | Norte

(5 rows)
```