

```
create database desafio2_miguel_ramos_123;
```

```
\c desafio2_miguel_ramos_123;
```

```
CREATE TABLE INSCRITOS(cantidad INT, fecha DATE, fuente VARCHAR);
```

```
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente) VALUES ( 44, '01/01/2021', 'Blog' );
```

```
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente) VALUES ( 56, '01/01/2021', 'Página' );
```

```
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente) VALUES ( 39, '01/02/2021', 'Blog' );
```

```
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente) VALUES ( 81, '01/02/2021', 'Página' );
```

```
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente) VALUES ( 12, '01/03/2021', 'Blog' );
```

```
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente) VALUES ( 91, '01/03/2021', 'Página' );
```

```
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente) VALUES ( 48, '01/04/2021', 'Blog' );
```

```
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente) VALUES ( 45, '01/04/2021', 'Página' );
```

```
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente) VALUES ( 55, '01/05/2021', 'Blog' );
```

```
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente) VALUES ( 33, '01/05/2021', 'Página' );
```

```
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente) VALUES ( 18, '01/06/2021', 'Blog' );
```

```
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente) VALUES ( 12, '01/06/2021', 'Página' );
```

```
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente) VALUES ( 34, '01/07/2021', 'Blog' );
```

```
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente) VALUES ( 24, '01/07/2021', 'Página' );
```

```
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente) VALUES ( 83, '01/08/2021', 'Blog' );
```

```
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente) VALUES ( 99, '01/08/2021', 'Página' );
```

select count(*) from inscritos;

```
desafio2_miguel_ramos_123=# select * from inscritos;
cantidad | fecha      | fuente
-----+-----+-----
44 | 2021-01-01 | Blog
56 | 2021-01-01 | Página
39 | 2021-02-01 | Blog
81 | 2021-02-01 | Página
12 | 2021-03-01 | Blog
91 | 2021-03-01 | Página
48 | 2021-04-01 | Blog
45 | 2021-04-01 | Página
55 | 2021-05-01 | Blog
33 | 2021-05-01 | Página
18 | 2021-06-01 | Blog
12 | 2021-06-01 | Página
34 | 2021-07-01 | Blog
24 | 2021-07-01 | Página
83 | 2021-08-01 | Blog
99 | 2021-08-01 | Página
(16 filas)

desafio2_miguel_ramos_123=# select count(*) from inscritos;
count
-----
16
(1 fila)
```

select sum(cantidad) from inscritos;

```
desafio2_miguel_ramos_123=# select sum(cantidad) from inscritos;
sum
-----
774
(1 fila)
```

select * from inscritos where fecha in (select min(fecha) from inscritos);

```
desafio2_miguel_ramos_123=# select * from inscritos where fecha in (select min(fecha) from inscritos);
cantidad | fecha      | fuente
-----+-----+-----
44 | 2021-01-01 | Blog
56 | 2021-01-01 | Página
(2 filas)
```

select sum(cantidad), fecha from inscritos group by fecha order by fecha asc;

```
desafio2_miguel_ramos_123=# select sum(cantidad), fecha from inscritos group by fecha;
sum | fecha
-----+-----
120 | 2021-02-01
182 | 2021-08-01
88 | 2021-05-01
93 | 2021-04-01
30 | 2021-06-01
58 | 2021-07-01
103 | 2021-03-01
100 | 2021-01-01
(8 filas)

desafio2_miguel_ramos_123=# select sum(cantidad), fecha from inscritos group by fecha order by fecha asc;
sum | fecha
-----+-----
100 | 2021-01-01
120 | 2021-02-01
103 | 2021-03-01
93 | 2021-04-01
88 | 2021-05-01
30 | 2021-06-01
58 | 2021-07-01
182 | 2021-08-01
(8 filas)
```

select sum(cantidad), fuente from inscritos group by fuente order by fuente desc;

```
desafio2_miguel_ramos_123=# select sum(cantidad), fuente from inscritos group by fuente order by fuente asc;
sum | fuente
-----+-----
333 | Blog
441 | Página
(2 filas)

desafio2_miguel_ramos_123=# select sum(cantidad), fuente from inscritos group by fuente order by fuente desc;
sum | fuente
-----+-----
441 | Página
333 | Blog
(2 filas)
```

select sum(cantidad), fecha from inscritos group by fecha order by sum(cantidad) desc limit 1;

```
desafio2_miguel_ramos_123=# select sum(cantidad), fecha from inscritos group by fecha order by sum(cantidad) asc;
sum | fecha
-----+-----
30 | 2021-06-01
58 | 2021-07-01
88 | 2021-05-01
93 | 2021-04-01
100 | 2021-01-01
103 | 2021-03-01
120 | 2021-02-01
182 | 2021-08-01
(8 filas)

desafio2_miguel_ramos_123=# select sum(cantidad), fecha from inscritos group by fecha order by sum(cantidad) desc;
sum | fecha
-----+-----
182 | 2021-08-01
120 | 2021-02-01
103 | 2021-03-01
100 | 2021-01-01
93 | 2021-04-01
88 | 2021-05-01
58 | 2021-07-01
30 | 2021-06-01
(8 filas)

desafio2_miguel_ramos_123=# select sum(cantidad), fecha from inscritos group by fecha order by sum(cantidad) desc limit 1;
sum | fecha
-----+-----
182 | 2021-08-01
(1 fila)
```

select * from inscritos where fuente = 'Blog' order by cantidad desc limit 1;

```
desafio2_miguel_ramos_123=# select * from inscritos where fuente = 'Blog' order by cantidad desc limit 1;
cantidad | fecha | fuente
-----+-----+-----
83 | 2021-08-01 | Blog
(1 fila)
```

select avg(cantidad), fecha from inscritos group by fecha order by fecha asc;

```
desafio2_miguel_ramos_123=# select avg(cantidad), fecha from inscritos group by fecha;
avg | fecha
-----+-----
60.0000000000000000 | 2021-02-01
91.0000000000000000 | 2021-08-01
44.0000000000000000 | 2021-05-01
46.5000000000000000 | 2021-04-01
15.0000000000000000 | 2021-06-01
29.0000000000000000 | 2021-07-01
51.5000000000000000 | 2021-03-01
50.0000000000000000 | 2021-01-01
(8 filas)

desafio2_miguel_ramos_123=# select avg(cantidad), fecha from inscritos group by fecha order by fecha asc;
avg | fecha
-----+-----
50.0000000000000000 | 2021-01-01
60.0000000000000000 | 2021-02-01
51.5000000000000000 | 2021-03-01
46.5000000000000000 | 2021-04-01
44.0000000000000000 | 2021-05-01
15.0000000000000000 | 2021-06-01
29.0000000000000000 | 2021-07-01
91.0000000000000000 | 2021-08-01
(8 filas)
```

select sum(cantidad), fecha from inscritos group by fecha having sum(cantidad) > 50 order by fecha asc;

```
desafio2_miguel_ramos_123=# select sum(cantidad), fecha from inscritos group by fecha having sum(cantidad) > 50 order by fecha asc;
sum | fecha
-----+-----
100 | 2021-01-01
120 | 2021-02-01
103 | 2021-03-01
93 | 2021-04-01
88 | 2021-05-01
98 | 2021-07-01
182 | 2021-08-01
(7 filas)

desafio2_miguel_ramos_123=# select sum(cantidad), fecha from inscritos group by fecha having sum(cantidad) > 150 order by fecha asc;
sum | fecha
-----+-----
182 | 2021-08-01
(1 fila)

desafio2_miguel_ramos_123=# select sum(cantidad), fecha from inscritos group by fecha having sum(cantidad) > 100 order by fecha asc;
sum | fecha
-----+-----
120 | 2021-02-01
103 | 2021-03-01
182 | 2021-08-01
(3 filas)
```

select avg(cantidad), fecha from inscritos group by fecha having fecha > '2021-02-01' order by fecha asc;

```
desafio2_miguel_ramos_123=# select avg(cantidad), fecha from inscritos group by fecha having fecha > '2021-02-01' order by fecha asc;
avg | fecha
-----+-----
51.5000000000000000 | 2021-03-01
46.5000000000000000 | 2021-04-01
44.0000000000000000 | 2021-05-01
15.0000000000000000 | 2021-06-01
29.0000000000000000 | 2021-07-01
91.0000000000000000 | 2021-08-01
(6 filas)

desafio2_miguel_ramos_123=#
```