CENTROS ESCOLARES

1. ¿Cuántos centros educativos tiene la provincia de Málaga?

```
select count(*) as "nº de centros educativos en málaga" from da_centros where d_provincia="málaga";
```

nº de centros educativos en málaga 1197

2. ¿Cuántos centros educativos públicos tiene la provincia de Málaga?

select count(*) as "nº de centros educativos públicos en málaga" from da_centros where d_provincia="málaga" and d_denomina in("colegio público rural", "centro público integrado de formación profesional");

nº de centros educativos públicos en málaga 12

3. ¿Cuántos centros educativos tiene la provincia de Málaga en cada municipio?

select count(*) as "nº de centros en cada municipio de málaga", d_municipio as "municipio" from da_centros where d_provincia="málaga" group by d_municipio;

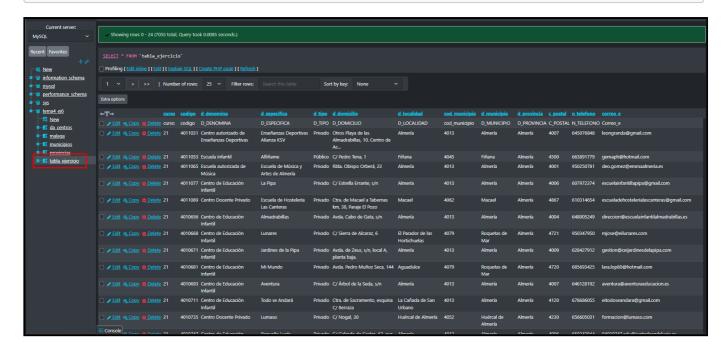
nº de centros en cada municipio de málaga	municipio
4	Alameda
33	Alhaurín de la Torre
420	Málaga
3	Alfarnate
27	Rincón de la Victoria
7	Algarrobo
53	Vélez-Málaga
41	Antequera
41	Fuengirola
16	Alhaurín el Grande
25	Ronda
29	Benalmádena
3	Algatocín
82	Marbella
3	Almáchar
2	Almargen
7	Almogía
12	Álora
4	Alozaina
4	Villanueva de la Concepción
9	Archidona
3	Ardales
2	Arenas
4	Arriate
2	Benahavís

4. Crea una tabla con todos los centros de Málaga que contenga hasta la columna "correo_e".

```
-- primero creo la tabla y las columnas
    create table tabla_ejercicio(`curso` varchar(5) not null, `codigo` varchar(8)
not null, `d_denomina` varchar(70) not null, `d_especifica` varchar(89) not null,
`d_tipo` varchar(7) not null, `d_domicilio` varchar(76) not null, `d_localidad`
    varchar(35) not null, `cod_municipio` varchar(13) not null, `d_municipio`
    varchar(32) not null, `d_provincia` varchar(11) not null, `c_postal` varchar(8)
    not null, `n_telefono` varchar(10) not null, `correo_e` varchar(70) not null,
    primary key(`codigo`));

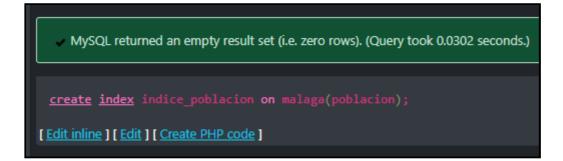
-- ahora inserto los valores desde la tabla "da_centros"
    insert into tabla_ejercicio(curso, codigo, d_denomina, d_especifica, d_tipo,
    d_domicilio, d_localidad, cod_municipio, d_municipio, d_provincia, c_postal,
```

n_telefono, correo_e) select curso, codigo, d_denomina, d_especifica, d_tipo,
d_domicilio, d_localidad, cod_municipio, d_municipio, d_provincia, c_postal,
n_telefono, correo_e from da_centros;



5. Crea un índice en la tabla que contiene los datos de población de la provincia de Málaga.

create index indice_poblacion on malaga(poblacion);



6. Saca un listado de todos los municipios de la provincia de Málaga, la población, y el número de centros educativos.

