

--Ejercicio1

```
INSERT INTO SOCIO (DNI,NOMBRE,DIRECCION,TELEFONO,AVALADOR)
VALUES ('20','FRAN','SHUT','34242423','20');
INSERT INTO SOCIO (DNI,NOMBRE,DIRECCION,TELEFONO,AVALADOR)
VALUES ('31','FRAN','SHUT','34242423','20');
INSERT INTO SOCIO (DNI,NOMBRE,DIRECCION,TELEFONO,AVALADOR)
VALUES ('41','FRAN','SHUT','34242423','20');
INSERT INTO SOCIO (DNI,NOMBRE,DIRECCION,TELEFONO,AVALADOR)
VALUES ('34','FRAN','SHUT','34242423','41');
```

```
INSERT INTO PELICULA
(ID,TITULO,PRODUCTORA,NACIONALIDAD,FECHA,DIRECTOR)
VALUES (12,'STARS','TOEI','JAPON','20001212','ALSAFIR');
INSERT INTO PELICULA
(ID,TITULO,PRODUCTORA,NACIONALIDAD,FECHA,DIRECTOR)
VALUES (13,'STARS2','TOEXI','TAIWAN','20011212','ALSAFIR');
INSERT INTO PELICULA
(ID,TITULO,PRODUCTORA,NACIONALIDAD,FECHA,DIRECTOR)
VALUES (14,'STARS3','TOETI','COREA','20021212','REMIRO');
INSERT INTO PELICULA
(ID,TITULO,PRODUCTORA,NACIONALIDAD,FECHA,DIRECTOR)
VALUES (15,'STARS4','TOEZI','CHINA','20031212','REMIRO');
```

```
INSERT INTO DIRECTOR (NOMBRE,NACIONALIDAD)
VALUES ('ALSAFIR','ISRAEL');
INSERT INTO DIRECTOR (NOMBRE,NACIONALIDAD)
VALUES ('REMIRO','INGLES');
```

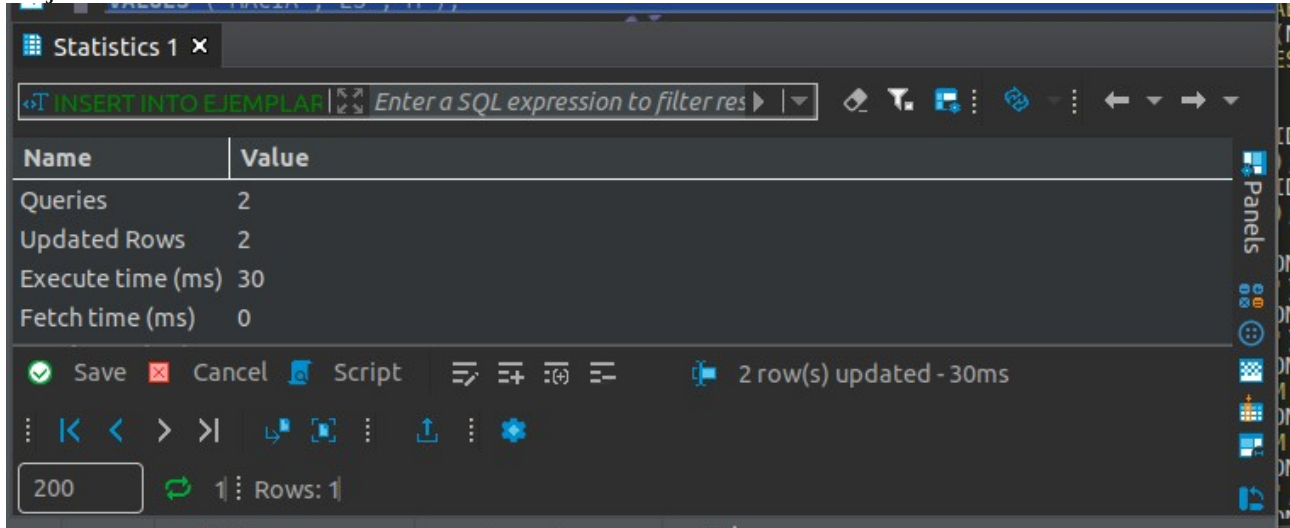
```
INSERT INTO EJEMPLAR (IDPELICULA,NUMERO,ESTADO)
VALUES (12,1,'CERRADO');
INSERT INTO EJEMPLAR (IDPELICULA,NUMERO,ESTADO)
VALUES (12,2,'ABIERTO');
```

```
INSERT INTO ACTORES (NOMBRE,NACIONALIDAD,SEXO)
VALUES ('JUAN','ES','H');
INSERT INTO ACTORES (NOMBRE,NACIONALIDAD,SEXO)
VALUES ('ROSA','ES','M');
INSERT INTO ACTORES (NOMBRE,NACIONALIDAD,SEXO)
VALUES ('LACIA','ES','M');
INSERT INTO ACTORES (NOMBRE,NACIONALIDAD,SEXO)
VALUES ('MACIA','ES','M');
INSERT INTO ACTORES (NOMBRE,NACIONALIDAD,SEXO)
VALUES ('ESTANCIA','ES','H');
INSERT INTO ACTORES (NOMBRE,NACIONALIDAD,SEXO)
VALUES ('RANCIA','ES','H');
```

```
INSERT INTO ACTUA (ACTOR,IDPELICULA,PROTAGONISTA)
VALUES ('JUAN',12,'S');
INSERT INTO ACTUA (ACTOR,IDPELICULA,PROTAGONISTA)
VALUES ('ROSA',13,'S');
INSERT INTO ACTUA (ACTOR,IDPELICULA,PROTAGONISTA)
```

```
VALUES ('LACIA',14,'S');
INSERT INTO ACTUA (ACTOR,IDPELICULA,PROTAGONISTA)
VALUES ('ROSA',15,'N');
INSERT INTO EJEMPLAR (IDPELICULA,NUMERO,ESTADO)
VALUES (12,1,'Cerrado');
INSERT INTO EJEMPLAR (IDPELICULA,NUMERO,ESTADO)
VALUES (12,2,'ABIERTO');
```

--Ejercicio 2-b



Name	Value
Queries	2
Updated Rows	2
Execute time (ms)	30
Fetch time (ms)	0

Save Cancel Script 2 row(s) updated - 30ms

200 1 Rows: 1

```
INSERT INTO SOCIO (DNI,DIRECCION,TELEFONO,AVALADOR)
VALUES ('41','SHUT','34242423','20');
INSERT INTO PELICULA (ID,PRODUCTORA,NACIONALIDAD,FECHA,DIRECTOR)
VALUES (12,'TOEI','JAPON','20001212','ALSAFIR');
```

--C

The screenshot shows the Oracle SQL Developer interface. The top pane is a script editor with two tabs: `*<ORCLCDB.localdomain> Script-2` and `*DUMMY`. The script editor contains the following SQL code:

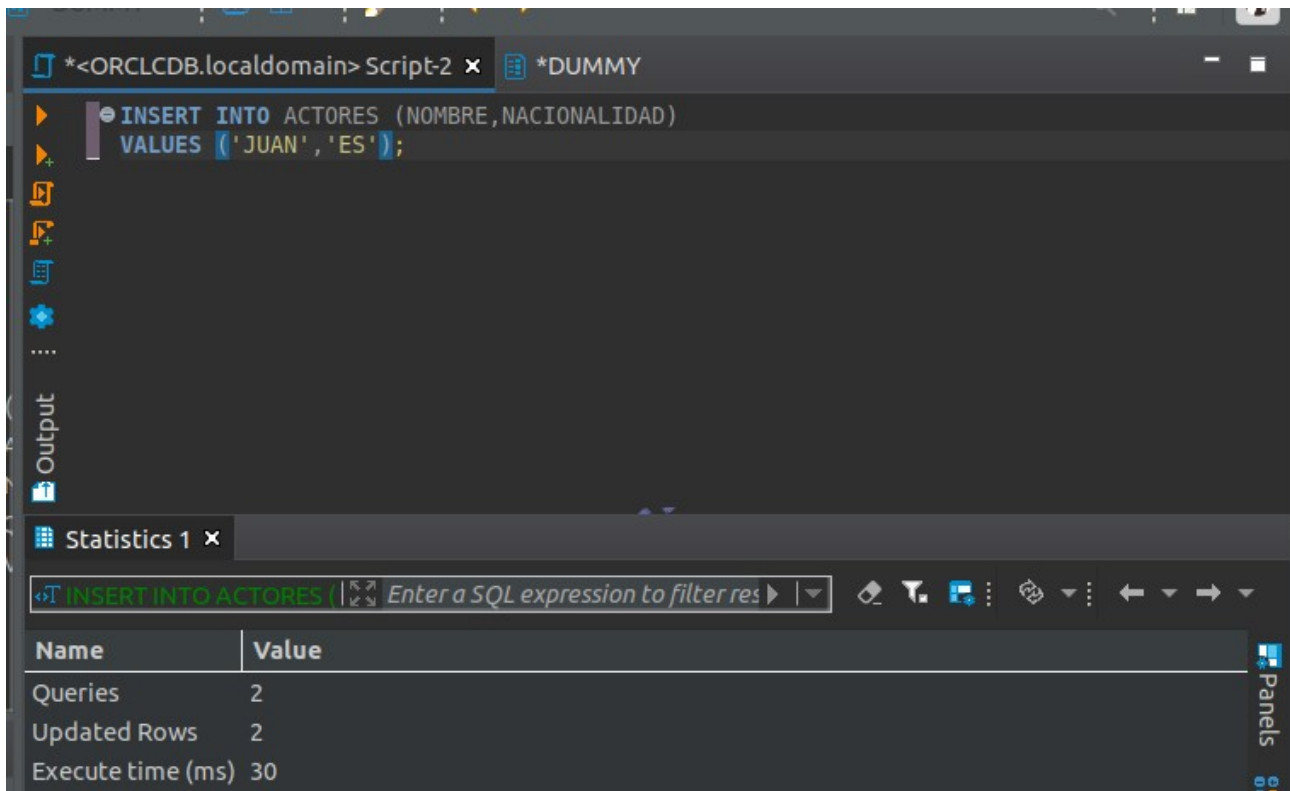
```
INSERT INTO SOCIO (DNI,DIRECCION,TELEFONO,AVALADOR)
VALUES ('41','SHUT','34242423','20');
INSERT INTO PELICULA (ID,PRODUCTORA,NACIONALIDAD,FECHA,DIRECTOR)
VALUES (12,'TOEI','JAPON','20001212','ALSAFIR');
--C
```

The bottom pane is a statistics window titled `Statistics 1`. It displays the following statistics:

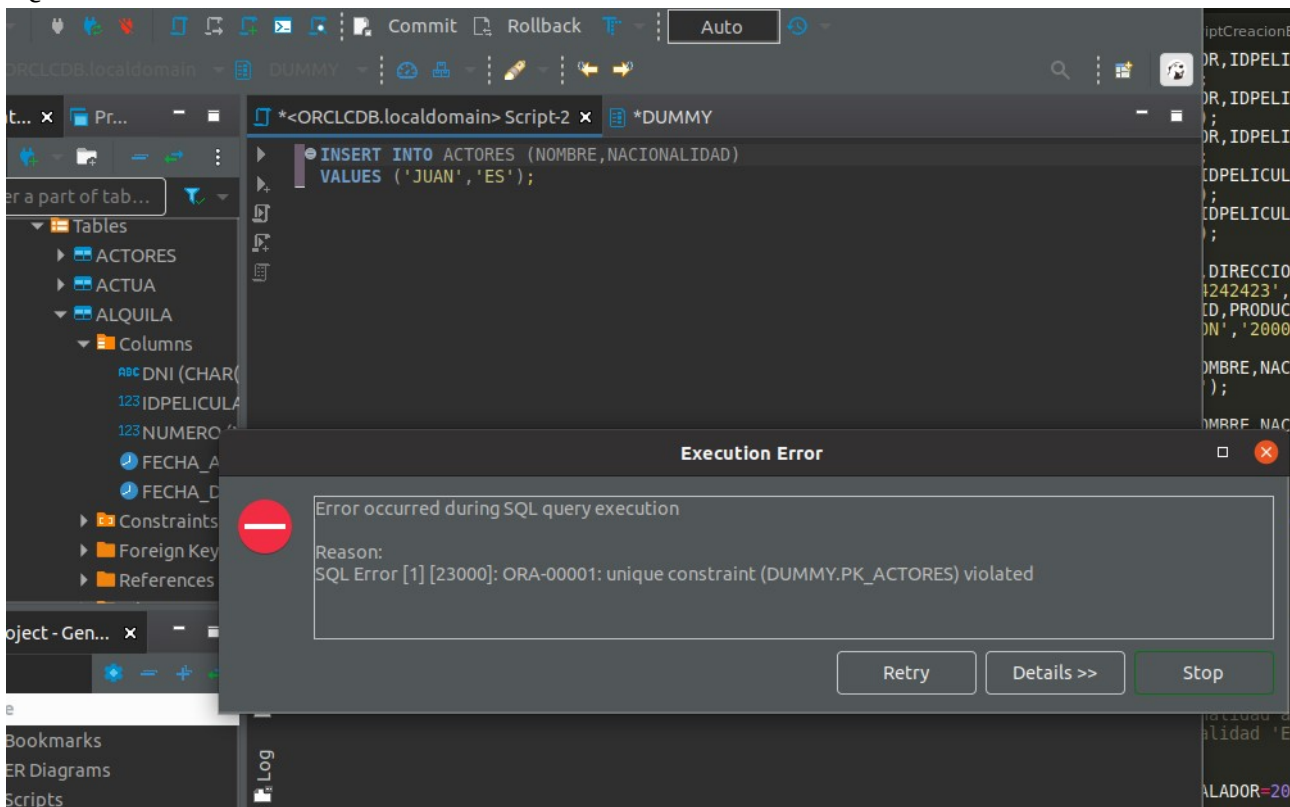
Name	Value
Queries	2
Updated Rows	2
Execute time (ms)	30
Fetch time (ms)	0

Below the statistics table, there is a toolbar with buttons for `Save`, `Cancel`, `Script`, and other navigation icons. A status bar at the bottom indicates `1 row(s) fetched`.

```
INSERT INTO ACTORES (NOMBRE,NACIONALIDAD,SEXO)
VALUES ('JUAN','ES','X');
```

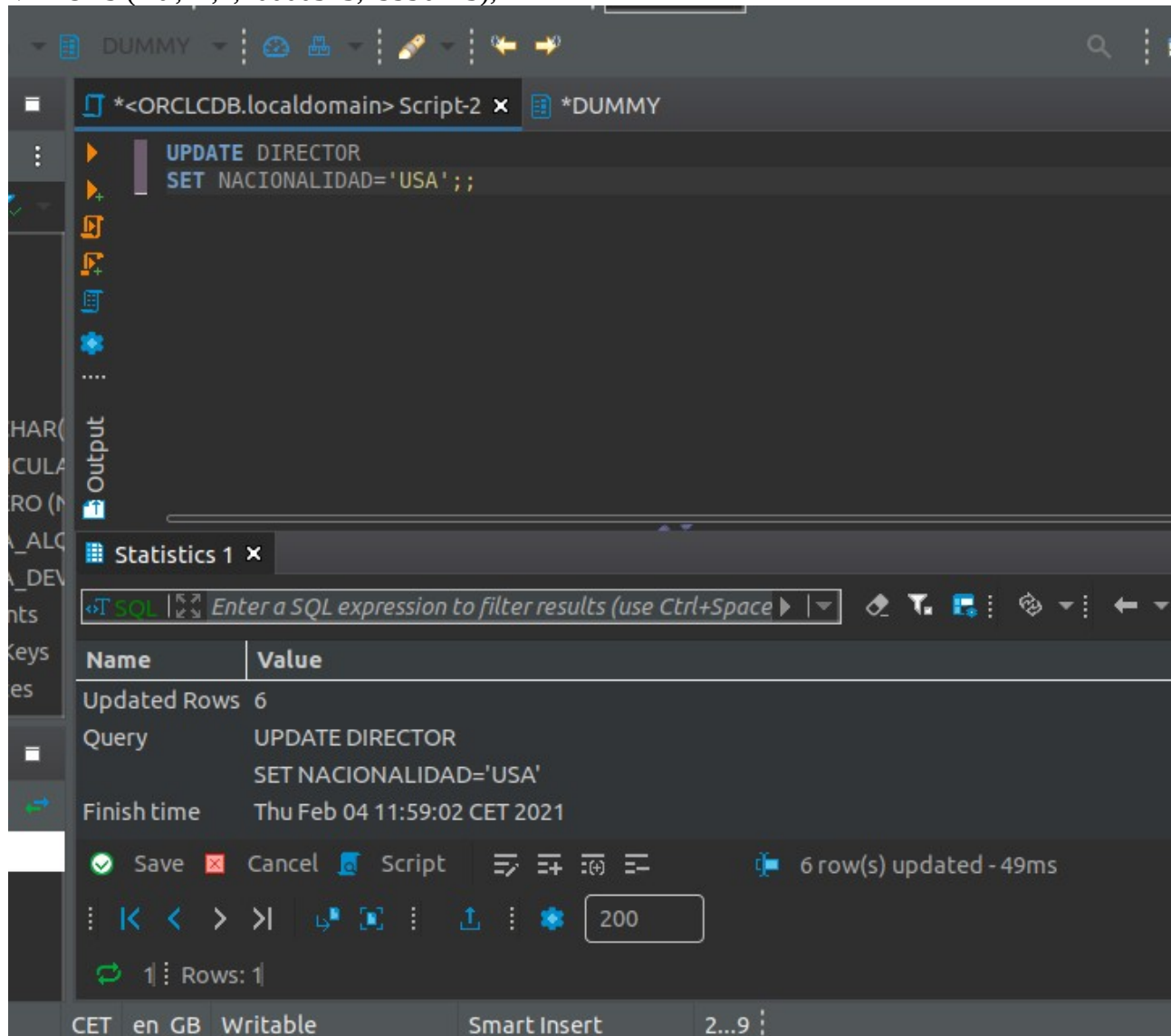


```
--d
INSERT INTO ACTORES (NOMBRE,NACIONALIDAD)
VALUES ('JUAN','ES');
--Por defecto da error
--e
```



```
INSERT INTO ALQUILA
(DNI,IDPELICULA,NUMERO,FECHA_ALQUILER,FECHA_DEVOLUCION)
```

VALUES ('20',12,1,20000323,19990223);



--Eso provoca un error

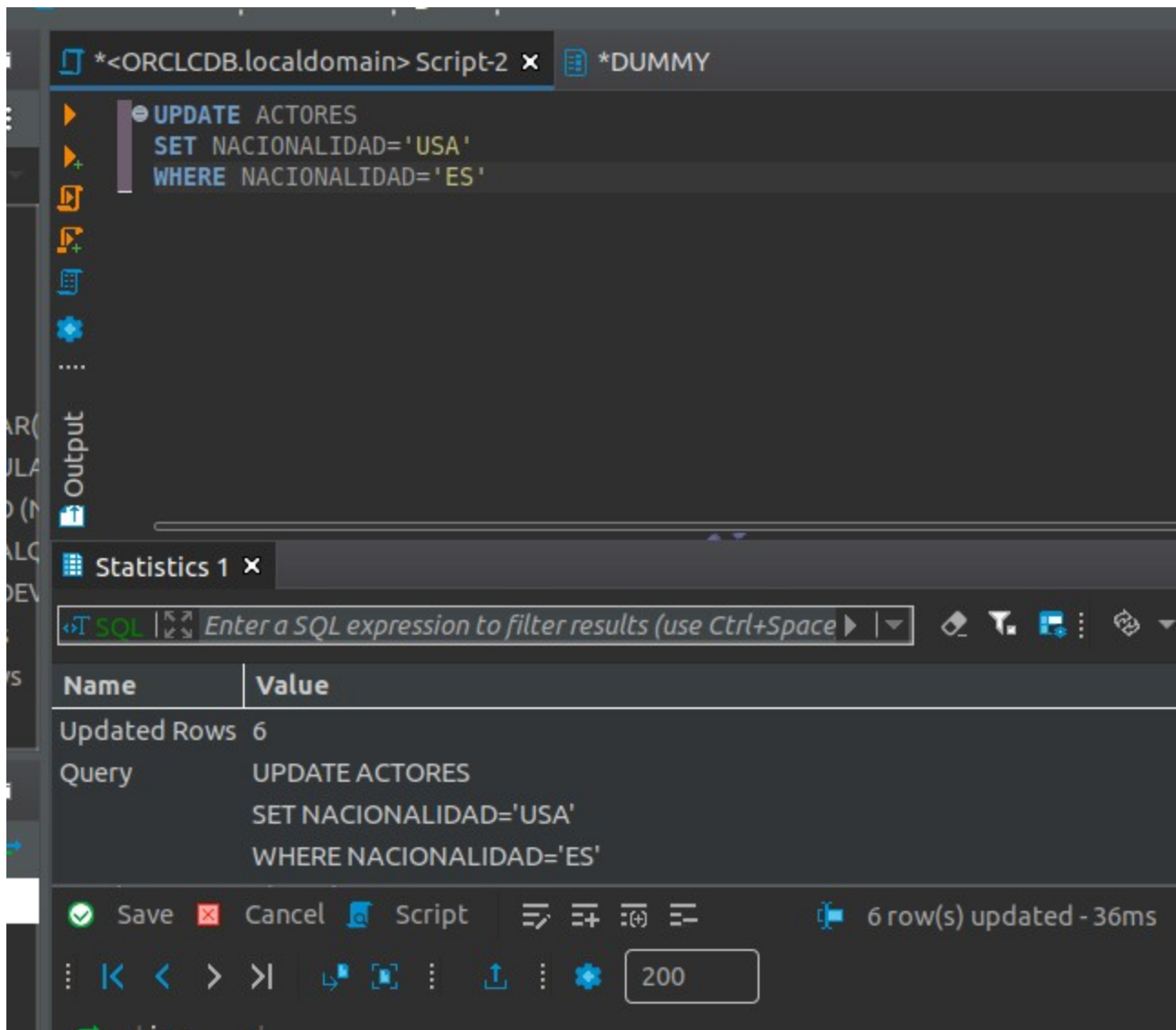
--f

UPDATE DIRECTOR

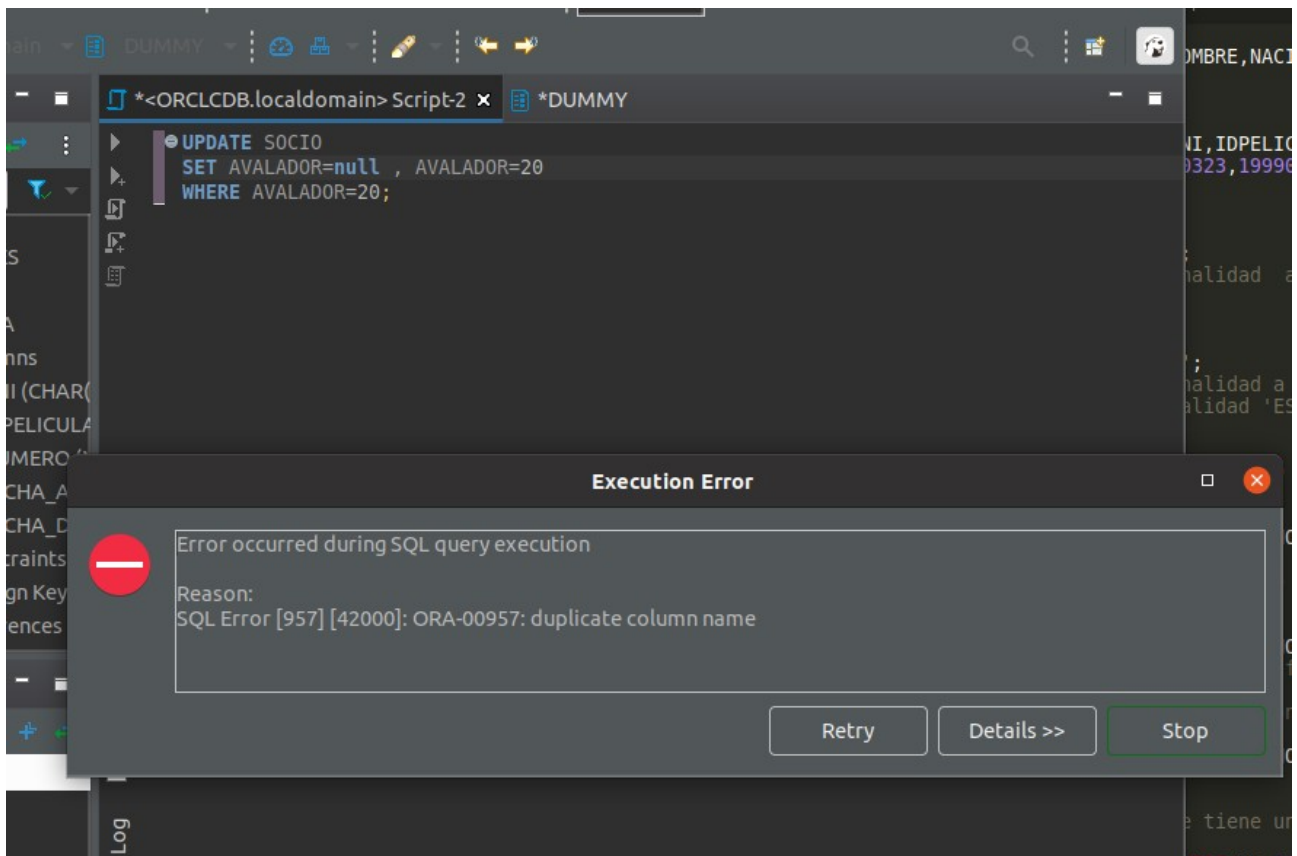
SET NACIONALIDAD='USA';

--Esto cambia la nacionalidad a todos los directores

--g



```
UPDATE ACTORES  
SET NACIONALIDAD='USA'  
WHERE NACIONALIDAD='ES';
```



--Esto cambia la nacionalidad a todos los actores
--que tengan la nacionalidad 'ES' a 'USA'
--h
UPDATE SOCIO
SET AVALADOR=null , AVALADOR=20
WHERE AVALADOR=20;

<ORCLCDB.localdomain> Script-2 x

*DUMMY

▶

+

📄

📄

📄

⚙️

...

Output

DELETE FROM SOCIO WHERE TELEFONO<5;

Statistics 1 x

SQL Enter a SQL expression to filter results (use Ctrl+Space) ▶ | ▾

Name	Value
Updated Rows	0
Query	DELETE FROM SOCIO WHERE TELEFONO<5
Finish time	Thu Feb 04 12:00:04 CET 2021

✓ Save

✗ Cancel

📄 Script

≡

≡+

⌵

≡-

📄 0 row(s) updated - 4ms

⋮

⏪

⏴

⏵

⏩

📄

📄

⋮

📄

⋮

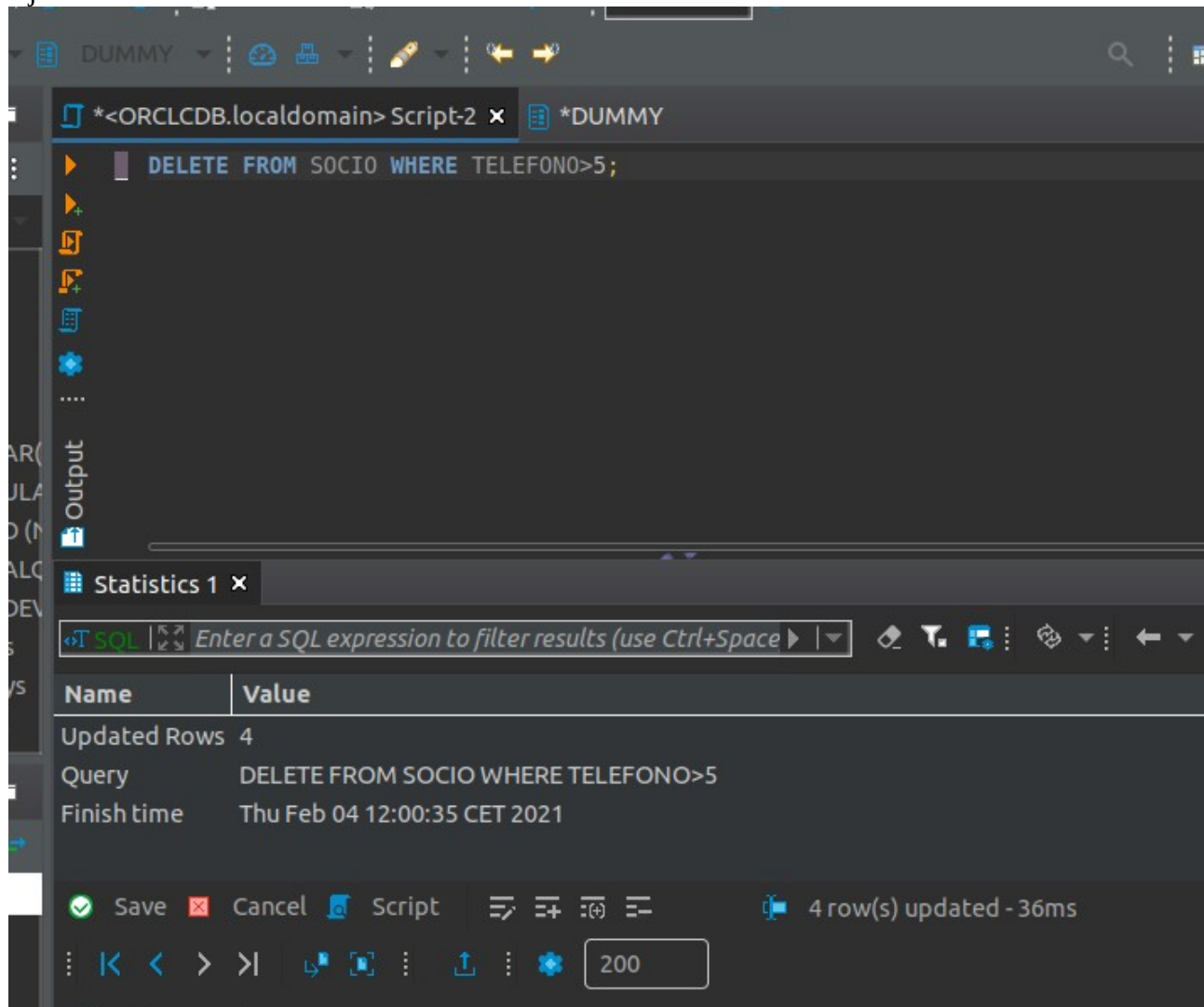
⚙️

200

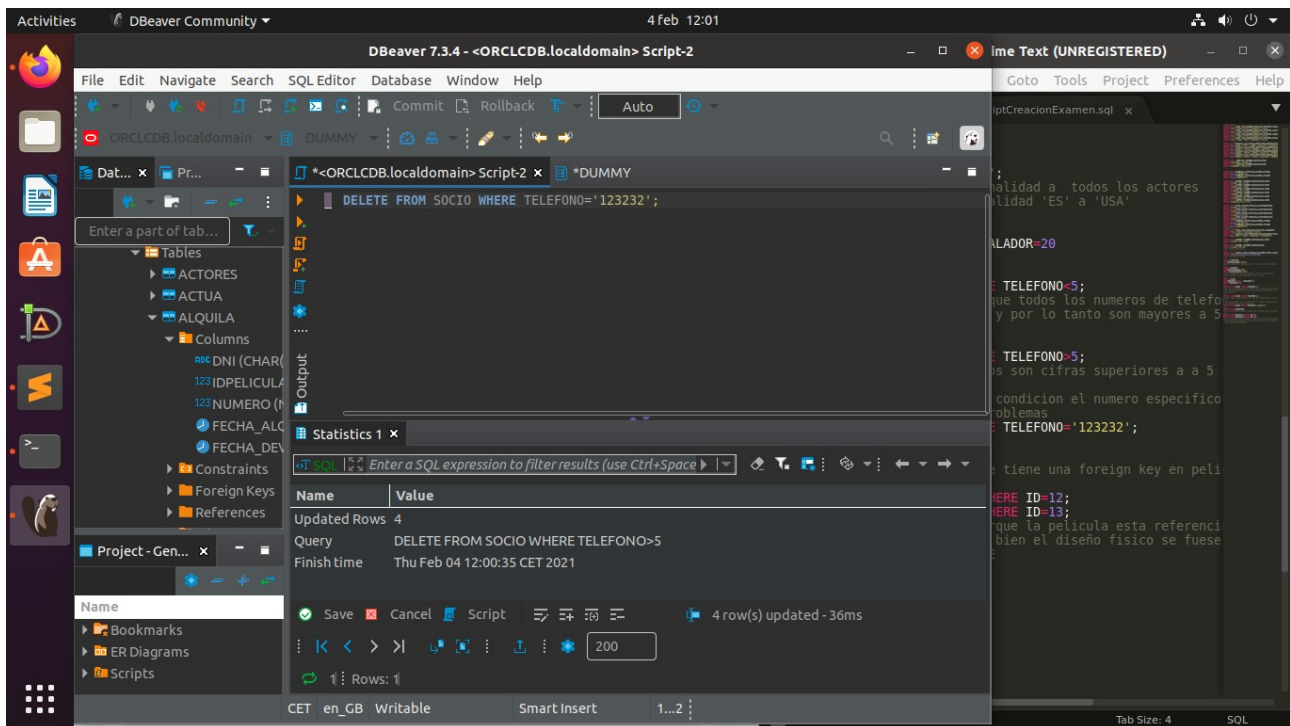
🔄 1

⋮ Rows: 1


```
--i
DELETE FROM SOCIO WHERE TELEFONO<5;
--No borra ninguno porque todos los numeros de telefono que hay
--son de varias cifras y por lo tanto son mayores a 5 y no les afecta
--el delete
--j
```



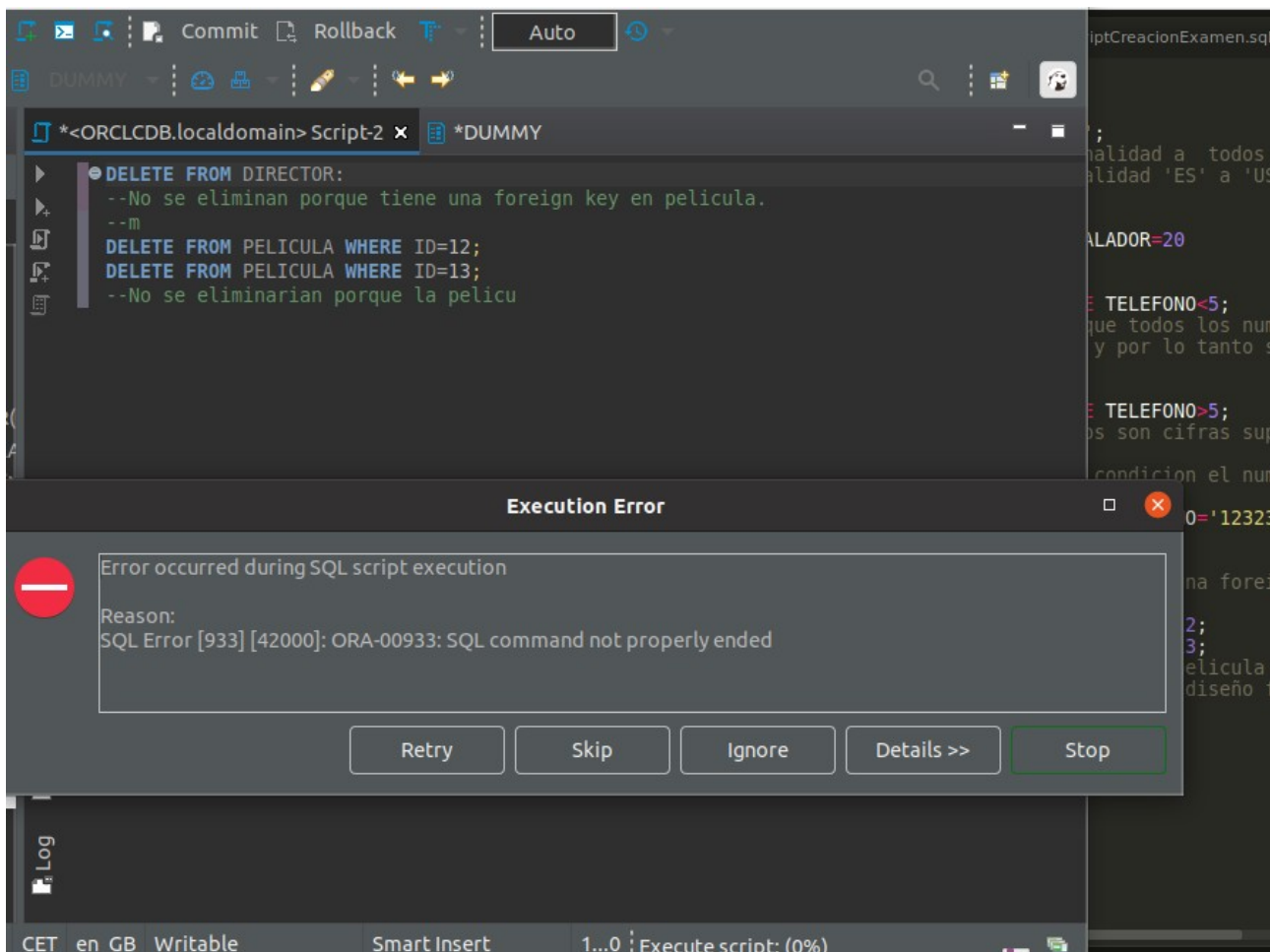
```
DELETE FROM SOCIO WHERE TELEFONO>5;
--Como todos los numeros son cifras superiores a 5 se eliminan todos los telefonos
--k
--con solo poner en la condicion el numero especifico a eliminar
--se arreglarían los problemas
DELETE FROM SOCIO WHERE TELEFONO='123232';
--l
```



DELETE FROM DIRECTOR:

--No se eliminan porque tiene una foreign key en pelicula.

--m



DELETE FROM PELICULA WHERE ID=12;

DELETE FROM PELICULA WHERE ID=13;

--No se eliminarían porque la película está referenciada en otras tablas,

--Así que para hacerlo bien el diseño físico se fue arreglado con

-- un DELETE ON CASCADE