

Sessió 10: La videoteca II

Amb la mateixa base de dades de la setmana passada, el MR de la qual està a continuació:

```
Película (id_película, títol, any_estrena)
Película_Genere (id_película(FK), id_genere(FK))
Genere (id_genere, nom_genere)
Usuari (id_usuari, sexe, codi_postal, id_ocupacio (FK), id_rangEdat(FK))
RangEdat (id_rangEdat, de, a)
Ocupacio (id_ocupacio, nom_ocupacio)
Usuari_Película (id_usuari(FK), id_película(FK), estrelles, timestamp)
```

Completeu les següents quèries:

- Mostra els identificadors (ordenats ascendentment) dels programadors o programadores amb el mateix codi postal que el del teatre de Castro (USA).

	user_id ↕
1	345
2	696
3	1171
4	4780
5	4841

- Troba el títol del Western pitjor valorat pels usuaris juntament amb la seva nota mitjana. Noteu que aquesta consulta ja sortia al laboratori anterior. Feu-la correctament ara que coneixeu l'eina GROUP BY.

	title ↕	avg_grade ↕
1	Terror in a Texas Town	1

- Mostra quants usuaris hi ha per cada rang de edat en el següent format (ordenat):

	"from" ↕	"to" ↕	total_users ↕
1	25	34	2096
2	35	44	1193
3	18	24	1103
4	45	49	550
5	50	55	496
6	56	100	380
7	0	17	239

4. Mostra la mitjana d'estrelles que puntua cada gènere, arrodonint a les mil·lèsimes:

	gender	avg_grade
1	F	3.62
2	M	3.569

5. Mostra el títol i la nota mitjana (nombre promig d'estrelles) de les 5 pel·lícules més ben puntuades que tenen al menys 2000 vots (Hi ha pel·lícules amb molt bona nota però només 2 o 3 valoracions... clarament són pel·lícules que ningú coneix!).

	title	avg_grade
1	Shawshank Redemption, The	4.5545577009429726
2	Godfather, The	4.5249662618083671
3	Schindler's List	4.5104166666666667
4	Raiders of the Lost Ark	4.4777247414478918
5	Star Wars: Episode IV - A New Hope	4.4536944165830826

Què caldrà entregar?

Caldrà entregar **individualment** un sol script que implementi les queries demanades (l'script només ha de contenir les queries). Aquest fitxer s'anomenarà de la següent manera: “*Login_S10.sql*” o “*Login_S10.txt*”. El no compliment de la nomenclatura suposarà la no correcció de la sessió. No s'acceptaran entregues via e-mail.