

Exercici voluntari de SQL: SUBCONSULTES

Executa l'script *geografia.sql* i, abans de començar els exercicis, familiaritza't amb les taules, columnes i relacions entre elles.



- Inventa't un enunciat de sentència Select per a cadascun dels següents apartats i resol-lo.
 - Usant multitaula
 - Usant union
 - Usant group by, having i order by
- Nom del riu més llarg (i els kms)
(Ha d'eixir: Tajo 1008)
- De cada mar, mostrar el seu nom i el nom del riu més llarg que desemboca en ell (i els kms del riu).
(Han d'eixir:

| | | |
|-------------|------|------|
| Atlàntic | Tajo | 1008 |
| Mediterrani | Ebre | 930 |

)
- Quantitat de províncies per les quals no passa cap riu.
(Ha d'eixir: 31)
- Quantitat de províncies on no consta que limiten amb cap altra.
(Ha d'eixir: 37)
- Intenta esborrar les províncies per on no passen per cap riu. Per què no et deixa?
`delete from províncies`
`where codi not in (select prov from passaper);`
- Esborra les províncies que no passen per cap riu ni limiten amb cap altra.
(N'ha d'esborrar 27).
- Afig al camp *detalls* dels mars el text " important" per a aquells mars que desemboquen més de dos rius. Recorda que pots usar la funció *concat*.
(Modificarà 2 mars. Per tant, la taula quedarà:

| codi | nom | tipus |
|------|-------------|----------------|
| 1 | Mediterrani | mar important |
| 2 | Cantàbric | mar |
| 3 | Atlàntic | Oceà important |

)
- Nom dels rius on totes les províncies per on passa tenen més de 10000 km2.
(Han d'eixir: Duero, Guadiana i Xúquer).
- Mar on desemboquen tots els rius existents entre 600 i 900 kms