2. (2 puntos) Dado el siguiente esquema de fragmentación de las relaciones del problema T:parcial ES

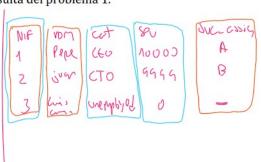
Ciutat-Lleida = Ciutat(província = 'Lleida') Altres-Ciutats = Ciutat - Ciutat-Lleida

Sucursals-Lleida = Sucursal ⋉ Ciutat-Lleida Altres-Sucursals = Sucursal ⋉ Altres-Ciutats

Empleat-Basic = Empleat[NIF, nom, suc_assignada]
Empleat-Nómines = Empleat[NIF, categoria, sou]

- a) Razona la corrección de la fragmentación (completitud, reconstruibilidad i disyuntividad)
- b) Teniendo en cuenta que tenemos transparencia de localización, pero que hemos perdido la de fragmentación, expresa en SQL (y pseudocódigo si es necesario) la consulta del problema 1.





Empleat(NIE, nom, categoría, sou, sucursal_assignada)
Sucursal(codi_sucursal, nom, adreça, codi_ciutat, nif_cap)
Ciutat(codi_ciutat, nom_ciutat, província)

iguiente consulta:

SELECT e.nom, c.nom_ciutat
FROM Empleat e, Ciutat c, Sucursal s
WHERE e.sou >= 30.000
AND e.sucursal_assignada = s.codi_sucursal
AND s.codi_ciutat = c.codi_ciutat

b) select ebrom, a non-ciutat, ac non-ciutat

FROM Emploit-Dauc eb, Emploit-Nonires en

Cild-Lleda al, Altro-Cildo ac,

Sic-leda st, Altro-Suc as

WHERE en. sou >= 30000

AND eb suc_assig = SI codi_sil

OR Cb. Suc-assig = 02. cod- suc

AND SI. col-cutot = cl. col-cutot

AND as Golivit = ac cod - with

AND eb. NIF = en. NIF

