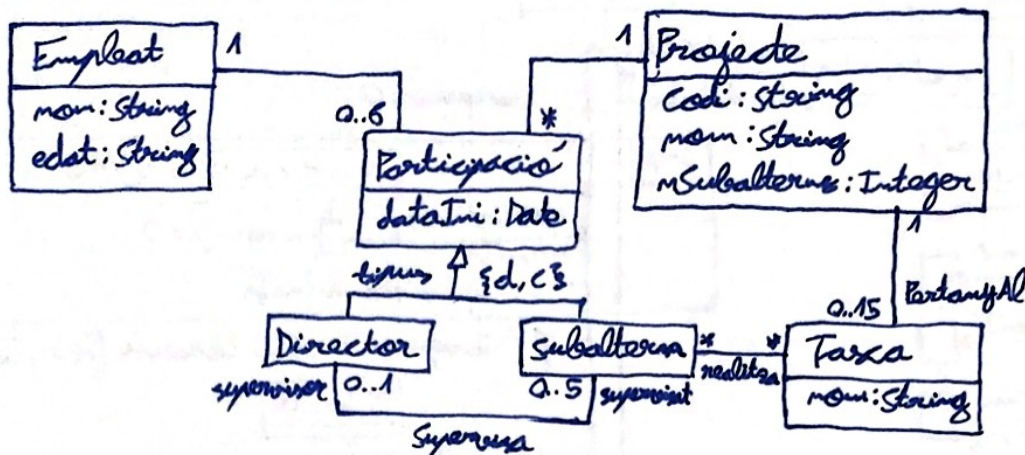


3

a)

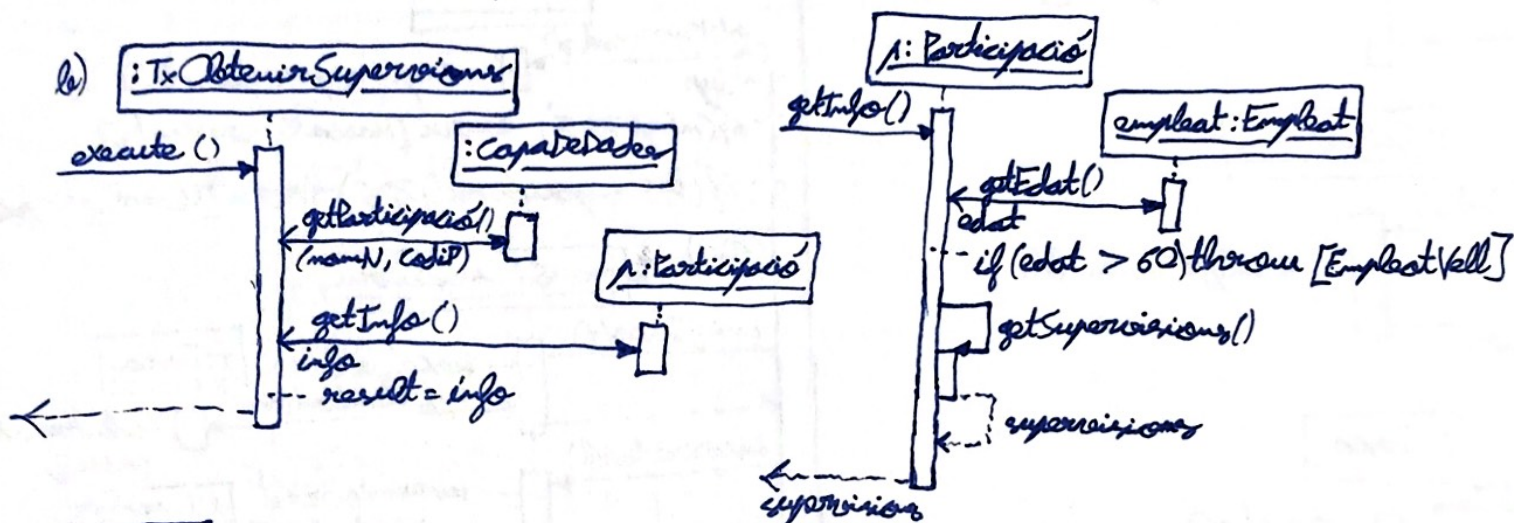


Restriccions textuals:

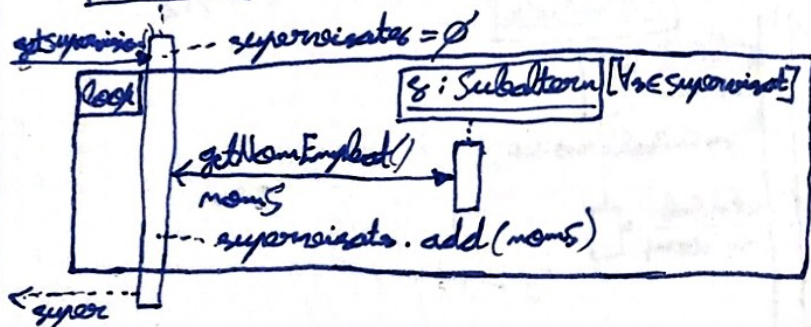
Afegides:

- No hi ha 2 participacions amb mateix Empleat i Projecte

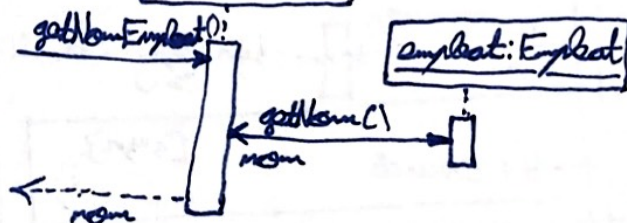
b) :TxObtenirSupervisions



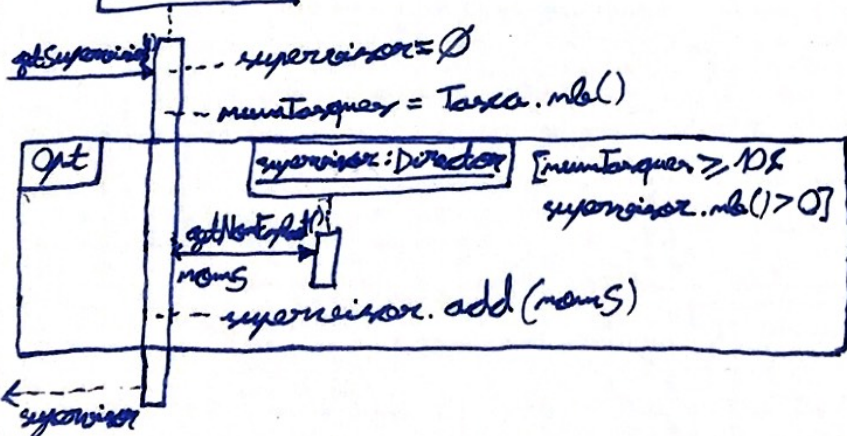
:Director



:Participacio



:Subalterna



Op: contractarSubaltern (nomE: String, codiP: String, dIni: Date; nomT: String, nomDir: String)

Pre: -

Excepcions:

- [NoExisteixEmpleat]: No existeix Empleat nomE
- [NoExisteixProjecte]: No existeix Projecte codiP
- [NoDirector]: Empleat nomDir no és Director del projecte codiP
- [NoExisteixTasca]: La tasca nomT del projecte codiP no existeix
- [JaExisteixSubaltern]: Ja existeix Subaltern nomE i codiP
- [MassaTasques]: Empleat nomE ja fa 50 tasques [RT3]
- [MassaSubalterns]: Tasca nomT d'un projecte codiP ja té 30 subalterns amb supervisor [RT6]
- [MassaSupervisats]: Director nomDir ja supervisa a 5 supervisats
- [MassaParticipacions]: Empleat nomE ja té 6 participacions

Post: Ídem especificació + nSubalterns++

Op: obtenirSupervisions (nomE: String, codiP: String): Set(String)

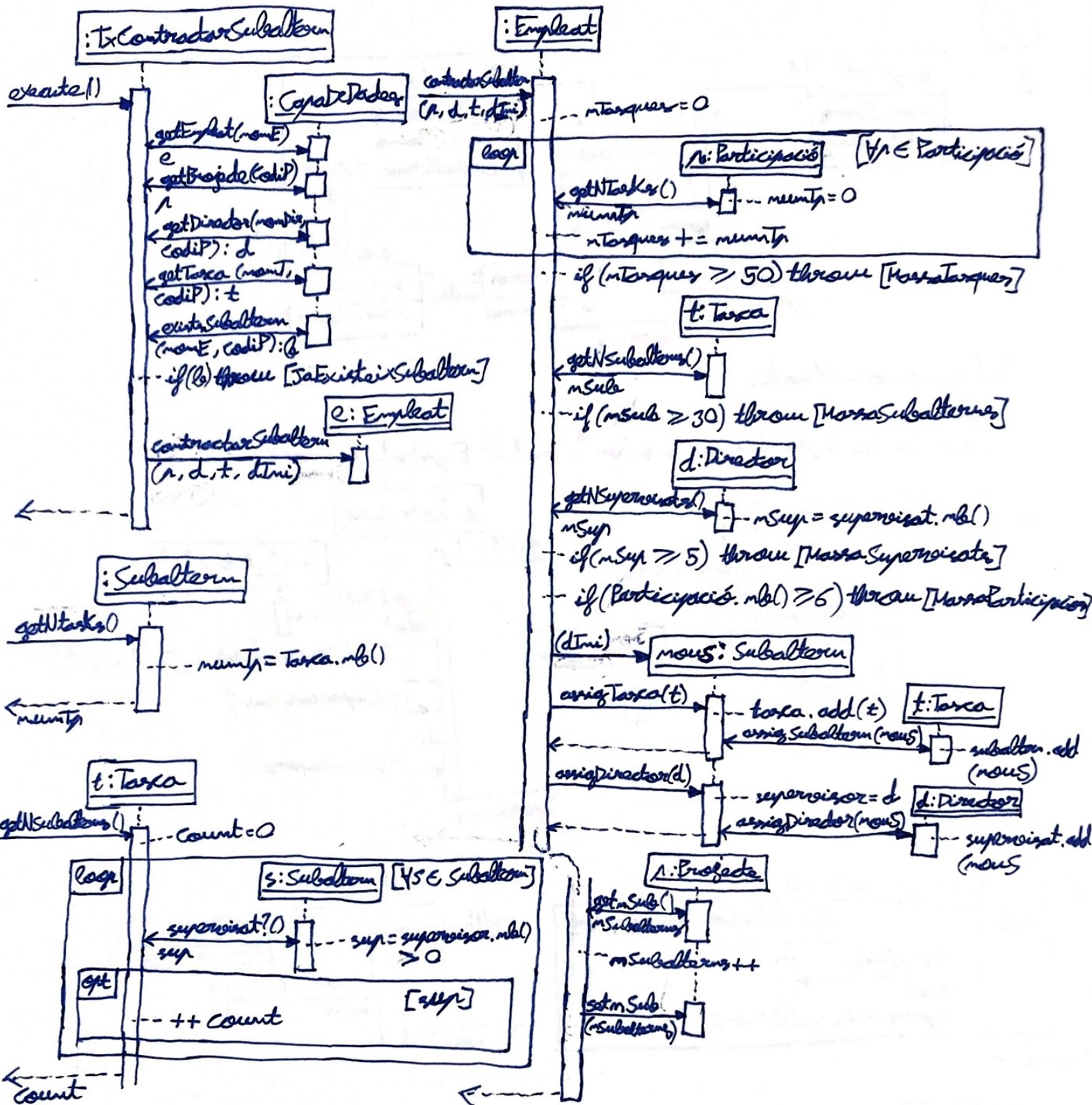
Pre: -

Excepcions:

- [NoParticipaEmpleat]: Empleat nomE no participa al Projecte codiP
- [EmpleatVell]: Empleat nomE té més de 60 anys

Body: Ídem especificació





c) Nonseguibilitates

Participaci3 ↔ Empleat

Supervisat ↔ Supervisat

Subalterm ↔ Tarca