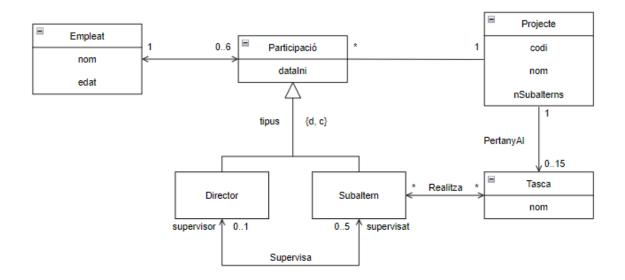
#### **PROBLEMA 3 CONTROL 3:**



### RTs afegides:

7. No poden haver-hi 2 Participació amb el mateix Empleat i Projecte

#### **Contractes:**

#### ->contractarSubaltern:

**Context:** contractarSubaltern (nomE: String, codiP: String, dlni: Date; nomT: String, nomDir: String)

#### **Excepcions:**

[EmpleatNoExisteix] L'empleat identificat per nomE no existeix

[ProjecteNoExisteix] El projecte identificat per codiP no existeix

[ParticipacióJaExisteix] La participació identificada per nomE i codiP ja existeix

[DirectorNoParticipant] L'empleat identificat per nomDir no és Director del projecte identificat per codiP

[TascaProjecteNoExisteix] La tasca identificat per nomT del projecte identificat per codiP no existeix

[MassaTasques] L'empleat ja fa 50 tasques com a subaltern

[MassaParticipacions] L'empleat ja ha participat a 6 projectes

[SupervisatsPlens] La tasca del projecte ja té 30 subalterns que tenen supervisor

Post: +1 en nSubalterns del projecte identificat per codiP

### ->obtenirSupervisions:

**Context:** obtenirSupervisions (nomE: String, codiP: String): Set(String)

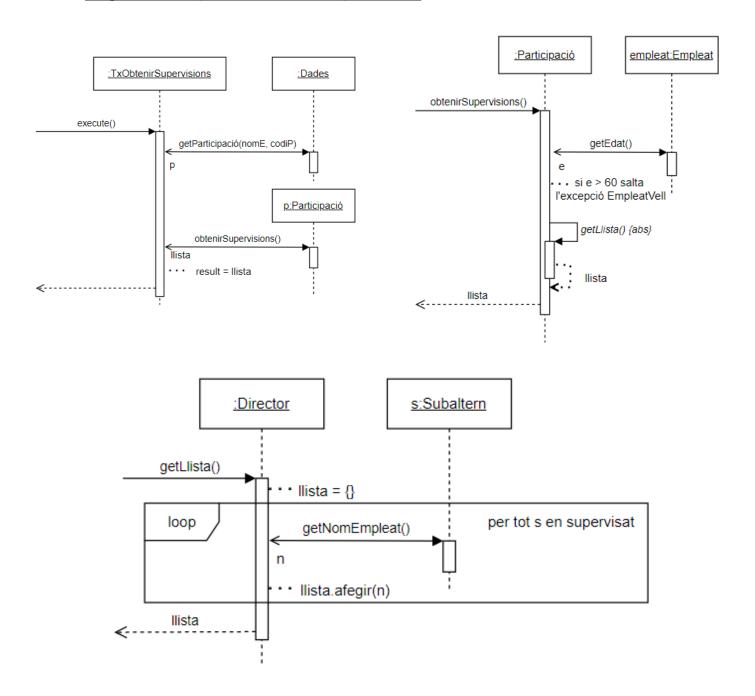
## **Excepcions:**

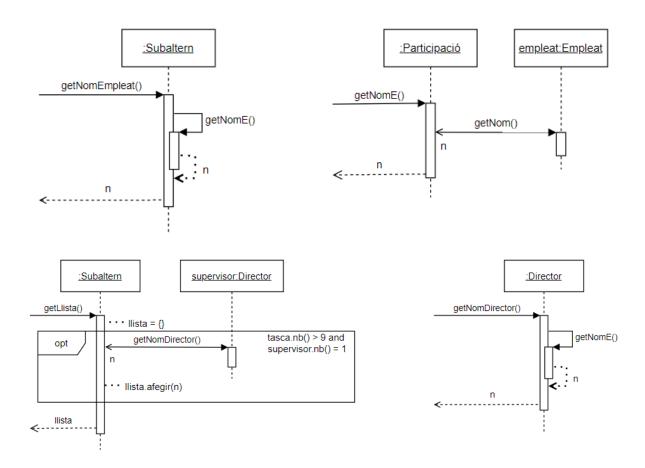
[ParticipacióNoExisteix] L'empleat identificat per nomE no participa al projecte identificat per codiP

[EmpleatVell] L'empleat amb nomE té més de 60 anys

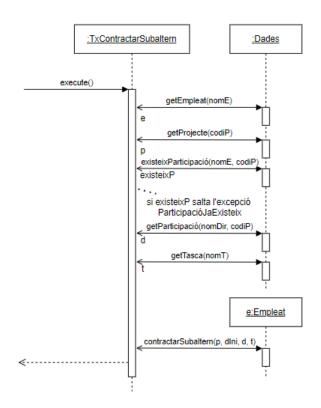
**Body:** Es queda igual

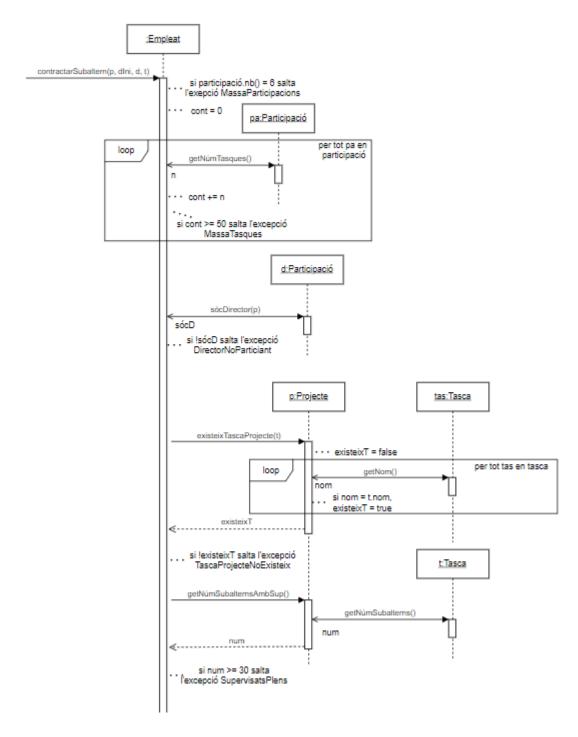
## Diagrama de seqüència de obtenirSupervisions:





# Diagrama de seqüència de contractarSubaltern:





Continua la mateixa funció a la següent pàgina

