

Questionnaire pour Part-III

Semaine du 15 septembre 2020

- Une "langage d'annotation", qu'est-ce que c'est ? Nommez quelques-uns !
- Quelle est la différence entre OCL et MOAL ?
- Expliquez la définition de `is_Unique(f)(S)` ! Pourquoi cette définition spécifie que, par exemple, `is_Unique(.numero)(Poste)` (diagramme part-II-cont, page 13) tous les numéros des postes sont différentes ?
- Une définition d'une classe, qu'est-ce que cela implique ?
- Quelle est la signification d'un "object NULL" ? Peut-on naviguer sur ces objets ?
- Pourquoi `b1.d.a.d.a = b1` est vraie dans le "post-etat" σ ?
- Quelle est la sémantique des cardinalités ? Ils sont un cas spécial de quoi ?
- Est-il possible d'avoir un "object-graph", où chaque objet est en relation avec exactement un autre, mais qui n'est pas "one-to-one" ; cela veut dire : qui ne satisfait pas les "association integrity constraints" ?