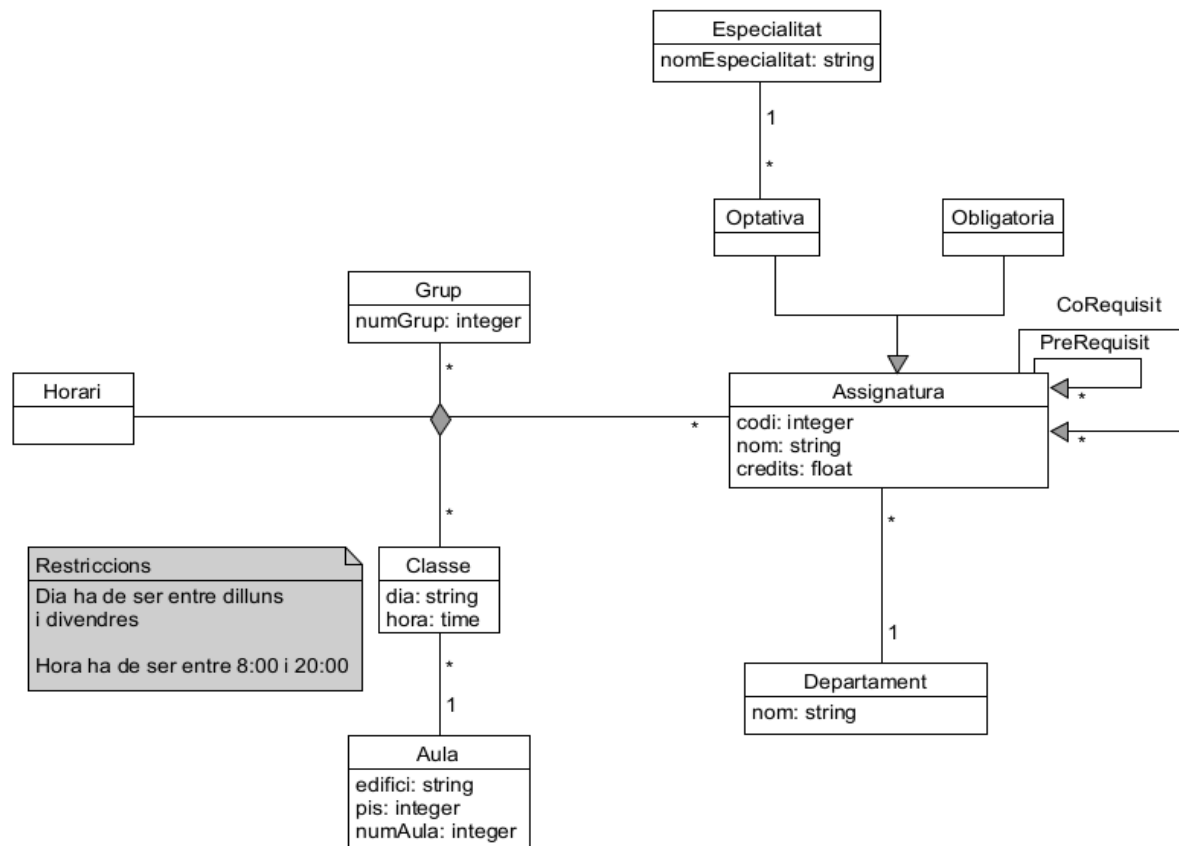


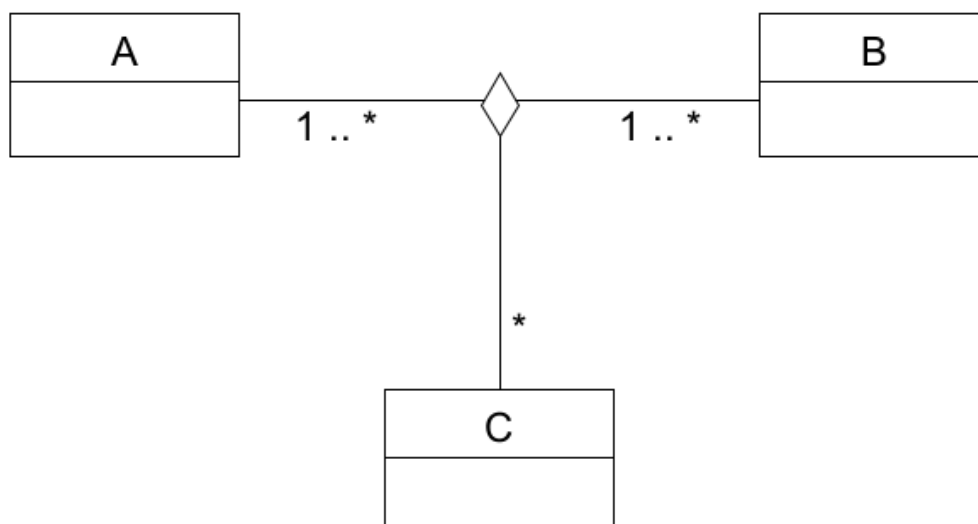
Exercici 1

Fer esquema conceptual:

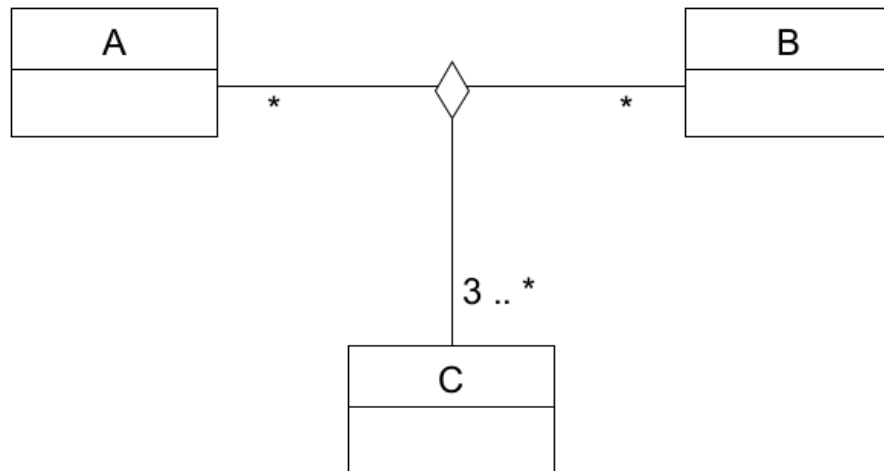


Exercici 2

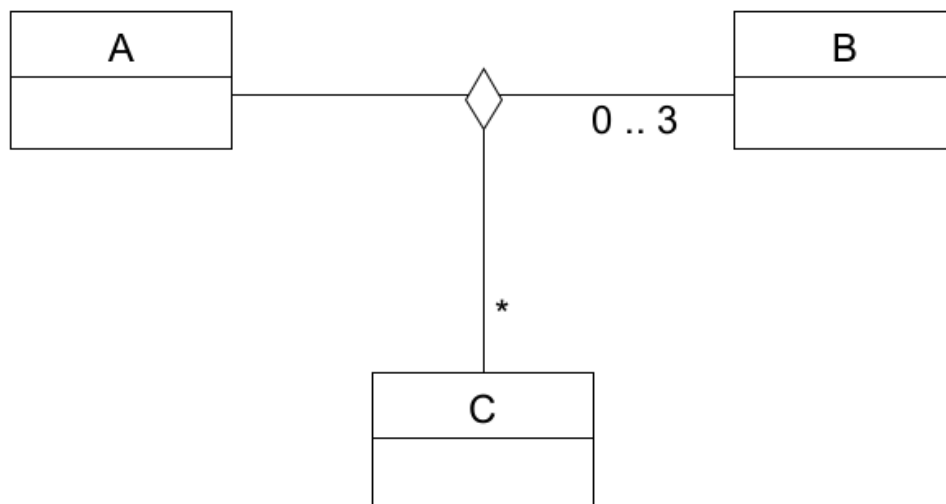
2.1 Tots els c han de participar com a mínim en dues ocurrències de R.



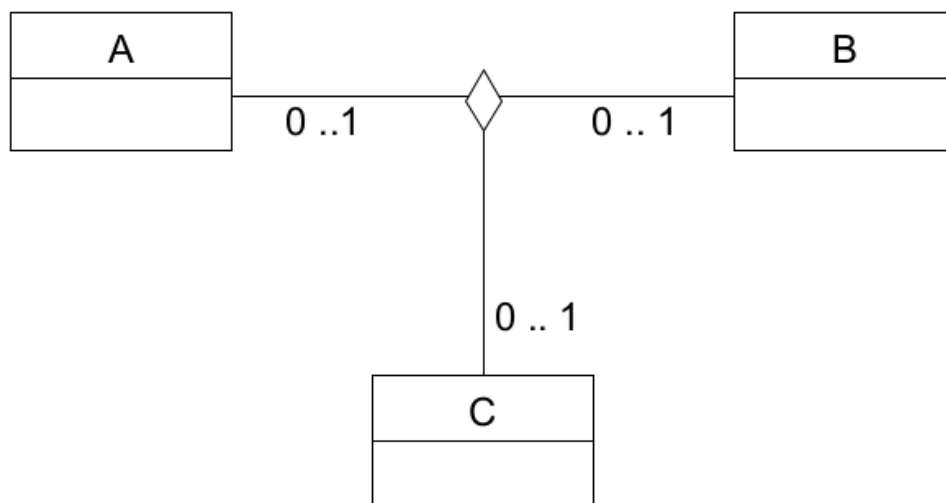
2.2 Una parella a,b qualsevol ha d'estar relacionada, via R, amb un mínim de 3 ocurrences de C.



2.3 Una ocurrencia c qualsevol ha d'estar relacionada com a màxim amb tres ocurrences distintes de B.

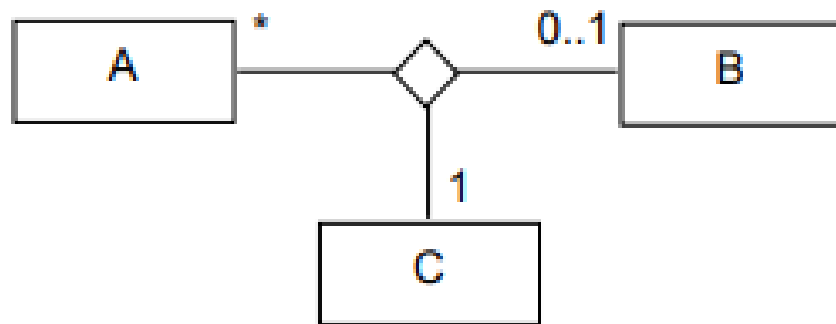


2.4 Una tripleta a,b,c qualsevol pot estar relacionada, via R, com a màxim una vegada, i com a mínim cap.



Exercici 3

3.1 Apartat 1

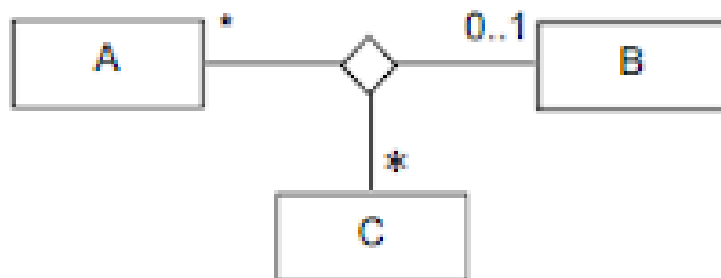


Partint de la base que hi ha dues instàncies com a màxim de cada una:

Per cada A:

- Màxim: 1 de B i 1 de C
- Mínim: 0 de B i 1 de C

3.2 Apartat 2



Partint de la base que hi ha dues instàncies com a màxim de cada una:

Per cada A:

- Màxim: 1 de B i 2 de C
- Mínim: 0 de B i 0 de C