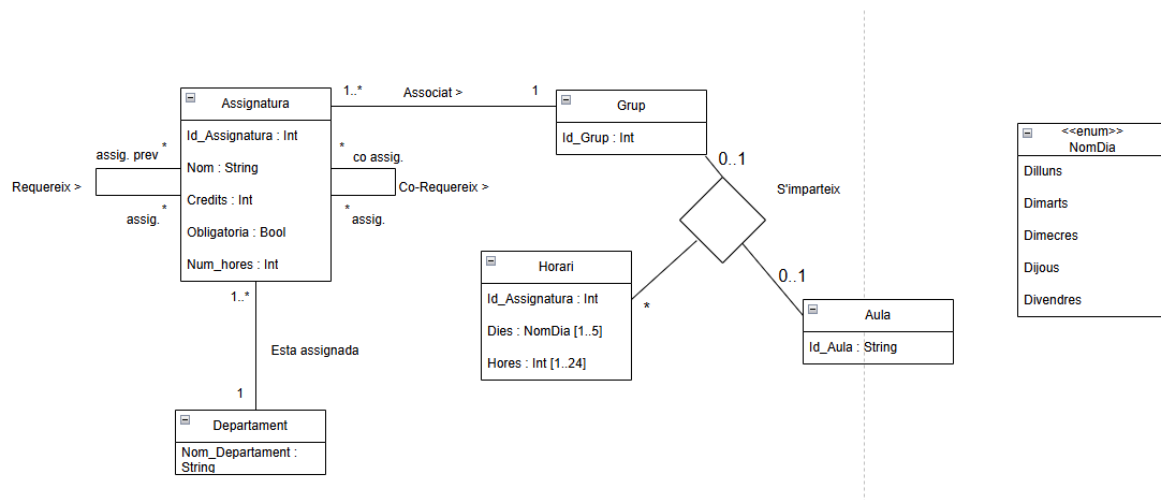


Problema 1

Exercici 1



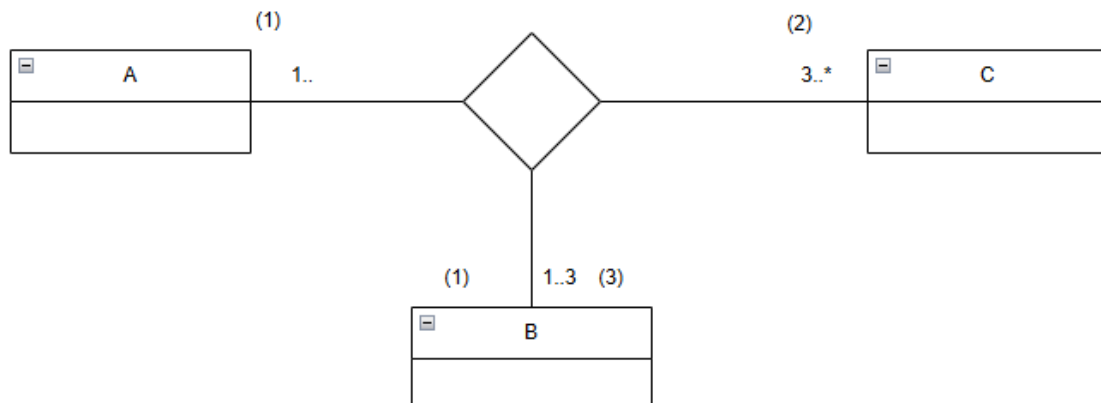
1. Claus Externes:

(Assignatura,Id_Assignatura);
(Departament,Nom_Departament);
(Grup,Id_Grup);
(Aula,Id_Aula);

2. Assignatura --> Num_Hores ha de ser > 0.
3. Un grup no pot estar mateix Dia i Hora en Assignatures diferents.
4. assig_prev != assig
5. co_assig != assig

Exercici 2

Nota: Els (*) indiquen segons quin punt de l'exercici he aplicat la restricció.



Exercici 3

0: Relacionat amb 0 ; 1: Relacionat amb 1 ; N: Relacionat amb diversos

Nota: La veritat que no sabia com resoldre aquest exercici.

AC --> B

(NA,1C)-->0B

(NA,1C)-->1B

AB --> C

(NA,0B) --> 1C

(NA,1B) --> 1C

BC --> A

(0B,1C) --> NA

(1B,1C) --> NA

AC --> B

(NA,0C) --> 0B

(NA,0C) --> 1B

(NA,NC) --> 0B

(NA,NC) --> 1B

AB --> C

(NA,0B) --> 0C

(NA,1B) --> 0C

(NA,0B) --> NC

(NA,1B) --> NC

BC --> A

(0B,0C) --> NA

(1B,0C) --> NA

(0B,NC) --> NA

(1B,NxC) --> NA