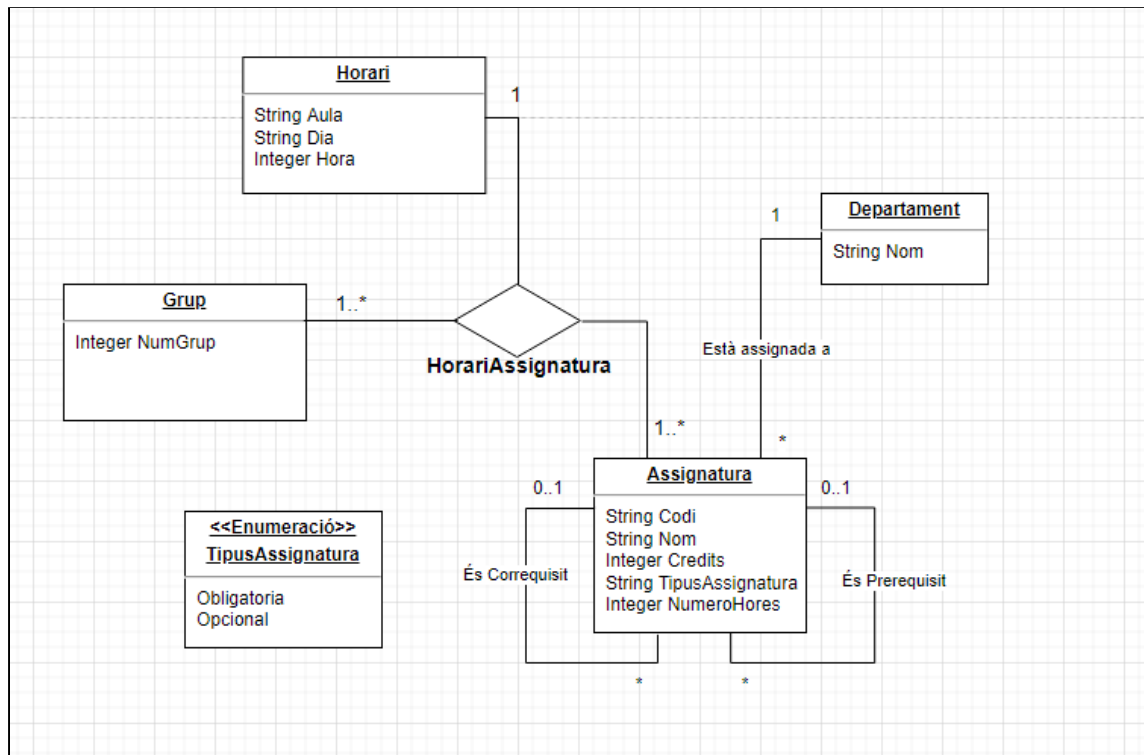


1er problema d'IES

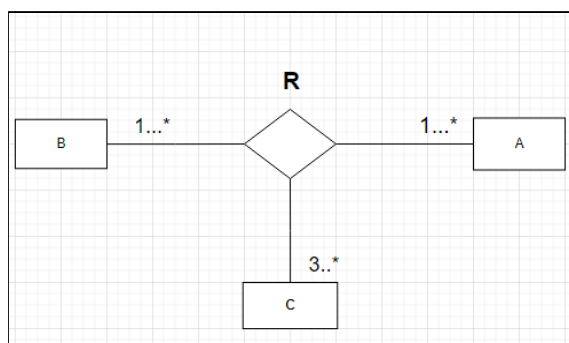
1.



2.

1. Tots els **c** han de participar com a mínim en dues ocurrències de **R**.
S'hauria d'afegir una restricció textual.

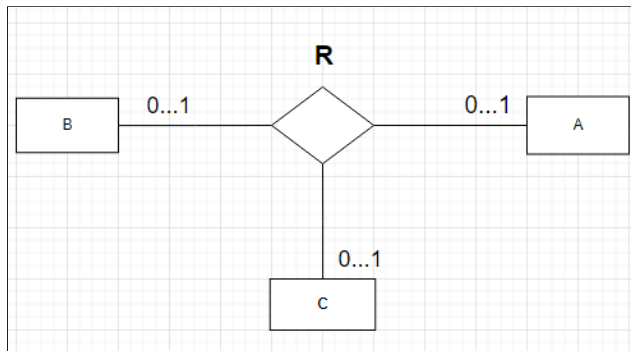
2. Una parella **a,b** qualsevol ha d'estar relacionada, via **R**, amb un mínim de 3 ocurrències de **C**.



3. Una ocurrència **c** qualsevol ha d'estar relacionada com a màxim amb tres ocurrències distintes de **B**.

S'hauria d'afegir una restricció textual.

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



3.

Instàncies de A: a1 a2 // Instàncies de B: b1 b2 // Instàncies de C: c1 c2

Com a màxim: 4

a1 c1/c2	a1 b1 c1/c2
a2 c1/c2	a2 b1 c1/c2

Com a mínim: 4

a1 c1/c2	a1 b1 c1/c2
a2 c1/c2	a2 b1 c1/c2

Si C fos *

Com a màxim: 8

a1 c1	a1 b1/b2 c1
a1 c2	a1 b1/b2 c2
a2 c1	a2 b1/b2 c1
a2 c2	a2 b1/b2 c2

Com a mínim: 8

a1 c1	a1 b1/b2 c1
a1 c2	a1 b1/b2 c2
a2 c1	a2 b1/b2 c1
a2 c2	a2 b1/b2 c2