Práctica 10 - Programación con Restricciones - FdI - UCM

Enunciado:

Tenemos una liga de 4 equipos. Cada semana juegan todos los equipos, es decir hay 3 partidos por semana. La liga se desarrolla durante 6 semanas.

Establecer un calendario para la liga que muestre los enfrentamientos entre los equipos. En particular:

- Se debe asegurar que cada semana juegan los 6 equipos
- Al finalizar la liga todos los equipos tiene que haber jugado entre sí 2 veces, y cambiando la condición de local a visitante. Es decir, si existe la pareja 1,2 se debe encontrar también la pareja 2,1

Una posible salida:

Semana: 1

1-2

3-4

Semana: 2

1-3

2-4 Semana: 3

1-4

2-3

Semana: 4

2-1

4-3

Semana: 5

3-1

4-2 Semana: 6

3-2

4-1