

Relació de diferències amb la primera entrega

Funcionalitats extra:

- Un cop generat l'horari, podem eliminar lectures d'aquest, i moure-les de lloc, sempre que sigui possible complint les restriccions.
- Podem relaxar les restriccions que nosaltres escollim, sempre i quan aquestes siguin negociables.
- Un grup pot tenir diverses sessions a la setmana de diferent duració.

Novetats respecte la primera entrega:

- Ara podem “modificar” grups, aules, assignatures i restriccions (escenari), on “modificar” vol dir eliminar i crear un altre objecte. També podem relaxar restriccions negociables.
- Incorporada una nova classe: Environment, que ha proporcionat una major modularitat de les classes, ja que aquesta emmagatzema totes les dades.
- Les restriccions són molt més modulars perquè només comparen les entrades, i no han de recórrer l'horari i altres objectes per decidir si validar-ho o no. Ara només necessiten com a paràmetres els identificadors de les dues lectures que es comparen i el seu dia aula i hora. Ja no els hi passem informació de l'escenari.
- Ara, si l'algorisme de creació de l'horari triga més de 30 segons a crear-se, hi ha un timeout que el para.
- Podem guardar l'escenari després de modificar-lo.
- Els horaris guardats tenen un path cap al seu escenari, per mantenir la consistència.