

Práctica 6

Horarios

Calendario y puntuación máxima: hasta el 7/04-> sobre 10, más tarde -> sobre 5

Se trata de hacer los horarios de la facultad para primer curso.
Afortunadamente hay algunas particularidades que nos facilitarán el trabajo:

- Todas las clases se dan en bloques de 1 o dos horas.
- Todos los días cada asignatura se imparte una sola vez
- Todos los días se completan todas las horas de clase, es decir no hay huecos.

El principio del programa debe tener el aspecto:

```
% num asignaturas
int:n=5;
% 1-> ge , 2->fp, 3->fc, 4-> mdl, 5->mmi

% num dias con clase
int:dias=5;

% num horas/dia
int:horas=4;

% bloques de 1 hora semanal, bloques de 2 horas semanales
array [1..n,1..2] of 1..n:bloques = [|0,2 | 2,1 | 2,1 | 4,0 | 4,0 |];

% esto es lo que queremos averiguar
array [1..dias,1..horas] of var 1..n:horario;
```