

## ALGORITMOS ORGANIZAR Y PLANIFICAR

### ORGANIZAR

x -> Semanas introducidas por el usuario  
Hps -> Horas que tiene una asignatura por semana, se encuentra en la base de datos  
k -> Constante que posee cada asignatura, puede variar y se encuentra en la base de datos  
Dif -> Dificultad de la actividad introducida por el usuario  
Int -> Interes que tiene el usuario por la actividad  
Nant -> Nota de la actividad anterior con la misma asignatura

$x * Hps * k = Hb$  // Horas base

$Hb * (1 + Dif + Int + Nant) = Hest$  // Horas de estudio

### PLANIFICAR

$Hest/4 = Dest$  // (La igualdad realmente es un "menor o igual que") (Numero entero)  
Dias de estudio

$Hest * 1/(Dest + 1) = Hdia$  // (Esta operacion suma 1 dia imaginariamente y reparte las horas) Horas de estudio al dia

$2 * Hdia = Hdia \text{ ant.}$  // (El dia imaginario hace que el dia anterior se estudie el doble) Horas de estudio el dia anterior

~