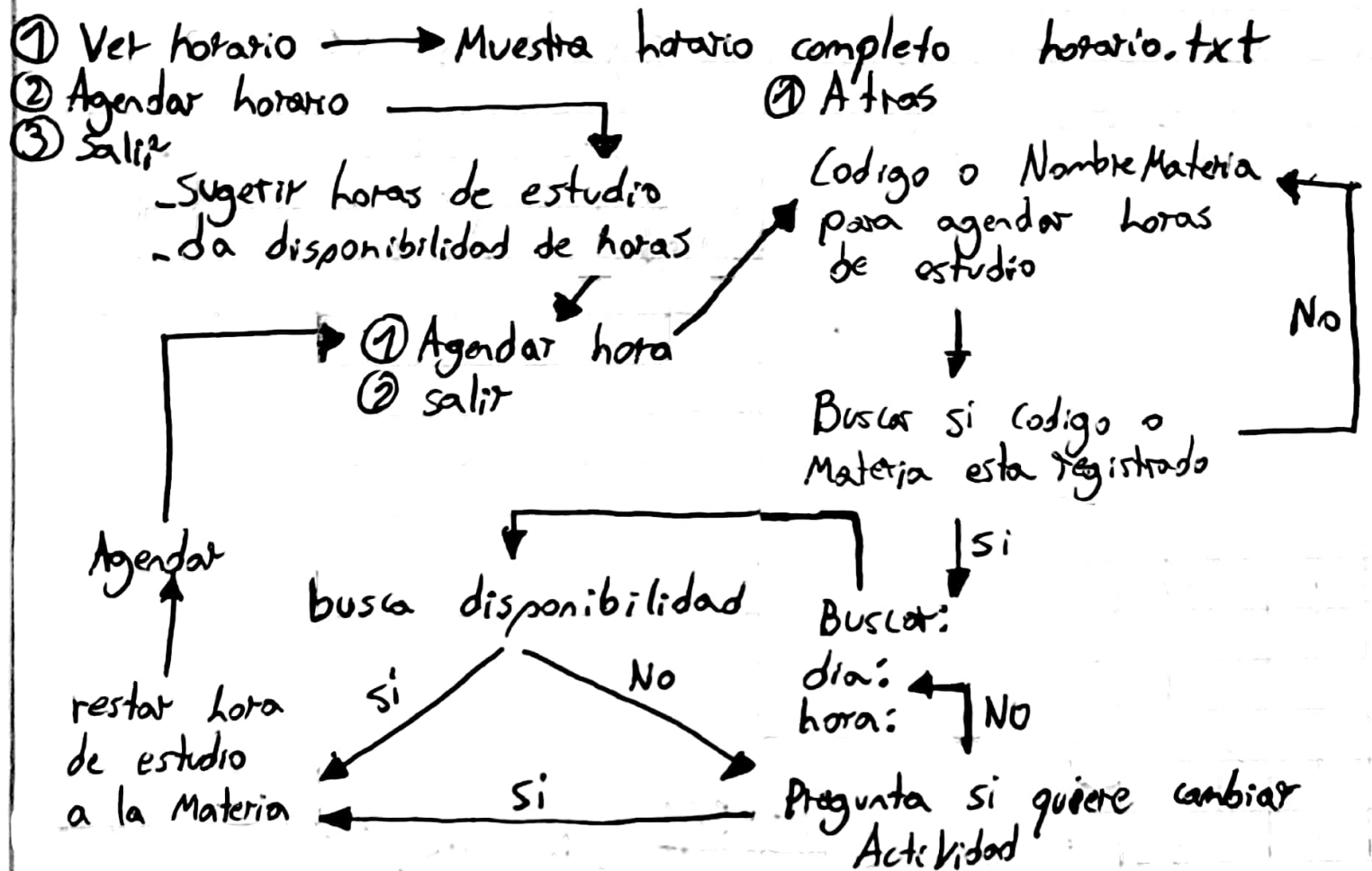


Menu



Aplicacion que tiene como objetivo buscar horas disponibles para estudiar, sugiriendo cantidad de horas por materia, reserva dia/hora

Horario : 24 horas → 5:00 a 22:00 Actividades
22:00 a 5:00 Dormir

Funciones = Menu
Mostrar horario
Sugiere horario
dispone horas
Agendar
Buscar = dia/hora
disponibilidad
Restar horario

constantes = horario materias (clases)
materias (registro)
horas
dias

Funcion Menu (int menu) {

imprime Menu ①, ② o ③ }

Funcion Mostrar_Horario () {

imprime lineas que tengan mayor de 6 caracteres en horario.txt
- asi imprime todo el horario agendado Dia y Hora }

Funcion Sugiere_Horario () {

busca en materias.txt , Extrae: Nombre/Materia, Ncreditos, Hclase

$\text{Horas_de_estudio} = ((48 * \text{Ncreditos}) / 16) - \text{Hclase}$

imprime: se sugiere Horas_de_estudio Horas de estudio para
Nombre }

Funcion disponibilidad_Horaria () {

- imprime lineas que tengan menor de 6 caracteres en horario.txt
}

Funcion Agendar (dia, Hora) {

escribe en dia / hora clase a estudiar en horario.txt
materia a estudiar
}

Funcion Buscar DH ()

si dia/Hora tiene mas de 6 caracteres preguntar
si desea cambiar el contenido

si dia/Hora tiene menos retornar dia/Hora }