



Se desea almacenar utilizando memoria dinámica la información de las tareas subidas a Moodle por los alumnos de una asignatura, para cada tarea se almacena:

- alumno: login del alumno que sube la tarea Cadena de 10 caracteres.
- titulo: texto de la tarea. Cadena de 40 caracteres.
- Fecha de entrega: día, mes y año.

Teniendo en cuenta que:

- Se tendrán dos listas distintas de tareas entregadas; una para las tareas obligatorias y otra para las tareas voluntarias
- **Ambas listas estarán ordenadas por login del alumno**
- Un alumno no puede subir dos veces una tarea con el mismo nombre a la misma lista
- Inicialmente no se tienen ninguna tarea de ningún tipo.

Se pide realizar un programa en C `<apellido1Apellido2Nombre>Moodle.c` que mediante un menú permita.

1. **Subir una tarea al Moodle a la asignatura** Para ello se introducirá la información de la tarea (login del alumno, título, fecha) y se preguntará si se trata de una tarea obligatoria o voluntaria. Se añadirá a la lista de tareas correspondiente, teniendo en cuenta que un alumno no puede subir dos veces una tarea con el mismo título a la misma lista.
2. **Visualizar el número de tareas obligatorias y voluntarias entregadas por un alumno.** Para ello se introducirá el login del alumno y se mostrará el número de tareas de cada tipo que ha subido.
3. **Listado de alumnos.** Esta opción mostrará un listado de todos los alumnos que han entregado alguna tarea obligatoria ordenado por login del alumno.
4. **Eliminar todas las tareas obligatorias entregadas por un alumno.** Esta opción pedirá el login del alumno y eliminará todas sus tareas obligatorias entregadas. De no haber entregado ninguna se indicará con un mensaje por pantalla.
5. Salir

Calificación

Aprobado. Es necesario que funcione correctamente la opción 1 y 2

Notable. Es necesario que funcione correctamente también la opción 3.

Sobresaliente. Es necesario que funcione también la opción 4.

Algo funciona cuando la ejecución del programa así lo demuestra