

EVALUACION	PARCIAL	GRUPO	V1A	FECHA	09/07/2018
MATERIA	PROGRAMACIÓN I				
CARRERA	AP/ATI				
CONDICIONES	<ul style="list-style-type: none"><li>- Puntos: 40</li><li>- Sin material</li><li>- Otros : <b>No escriba la hoja de la letra</b> Consultas solamente sobre interpretación de letra y sintaxis específica del lenguaje o pseudocódigo.</li></ul>				

Disponemos de un vector que almacena la planificación de las series emitidas durante un mes en un canal de streaming. Cada serie incluye los siguientes datos: nombre (un string que se asume que es único), día en que se emite (de 1 a 31), género (1-Drama, 2- Stand-up, 3 – Thriller, 4 Otros), Hora de comienzo (un numérico entre 0 y 23), Minuto de comienzo(un numérico entre 0 y 59) , Duración (en minutos).

Se pide:

1. Escribir una función javascript que reciba un día y una cantidad que representa una duración y retorne cuántas series se emiten ese día que superen esa duración.
2. Implementar una función que permita obtener todas las series de un género dado. Se recibe el código del género, y se retorna un array indexado que contenga todas las series de ese género.
3. Implementar **una página HTML** que permita modificar la hora de comienzo de una serie dada. Se ingresará el nombre de la serie, a qué hora comienza, en qué minuto comienza, y si los datos son correctos se modificará en el vector enviando un mensaje "Horario modificado". Si hubo un error (no se encontró la serie, la hora o los minutos están fuera de rango) se enviará un mensaje "No se pudo modificar el horario".
4. Implementar el código javascript para resolver la modificación del horario de la serie (hora y minuto de comienzo) utilizando como interfaz de usuario el formulario anterior.  
Incluir la o las funciones que considere necesarias para validar los datos.

**Puntajes:**

**Ejercicio 1: 10 puntos.**

**Ejercicio 2: 10 puntos**

**Ejercicio 3: 5 puntos**

**Ejercicio 4: 15 puntos**

**Total: 40 puntos**