

Redictado de CADP 2021

Parcial 2DA FECHA

Un teatro dispone de una estructura de datos con información de todos los tickets vendidos durante los años 1990 a 1999 para las 420 obras de teatro realizadas entre dichos años. De cada tickets se conoce el DNI del espectador, el número de asiento, el nombre de la sala, el código de obra (entre 1 y 420) y el valor del ticket. La información se encuentra ordenada por código de obra.

- a) Realizar un módulo que retorne en una estructura de datos la información de las obras de teatro. De cada obra se conoce su código (entre 1 y 420), título, duración en minutos y nombre del director. La información se ingresa por teclado sin ningún orden en particular.
- b) Realizar un módulo que reciba la información de los tickets vendidos, la información de las obras y el código de una obra (que podría no existir), y retorne una estructura de datos con título de la obra, duración, monto total de todos los tickets vendidos, y asiento, sala y valor de cada ticket vendido para dicha obra. Esta información debe estar ordenada por el valor de cada ticket.

Nota: incluir el programa principal donde se invoquen los módulos implementados.

DATOS PARA EL ENVÍO

ASUNTO: *Apellido y Nombre*

Enviar a cadpfi@gmail.com

