



Antes de empezar: Lea el enunciado completo antes de empezar. Si es parcial presencial: escribir con letra clara y entregar en tinta, identificando nombre, apellido y número de hoja en cada hoja. Si es parcial virtual: entregar el código fuente por mail a martin.jerman@inspt.utn.edu.ar con asunto Segundo Parcial Tema 1.

El profesor de música, Dewey Finn, quiere obtener datos estadísticos de presentismo de su único curso. Pero como no tiene idea de cómo hacerlo, nos pide ayuda. Lo que se necesita es contabilizar la cantidad de alumnos presentes y ausentes, siendo el registro de los datos por día, mes y año. Se ingresarán datos de los últimos 4 años.

Con este planteo, se debe desarrollar:

- Una función que ingrese los datos de cada día (no necesariamente en orden).
- Una función que obtenga el promedio de alumnos presentes de un mes de un año dado.
- Una función que obtenga el día que más presentismo hubo en un año dado.
- Una función que debe mostrar:
 - o Del mes de septiembre de cada año, mostrar el promedio de alumnos presentes.
 - o De cada año, el día con mayor presentismo.
- Un programa que permita cargar los datos de los días que se desee y muestre por pantalla el promedio de alumnos presentes en el mes de septiembre de cada año y además de cada año, el día con mayor presentismo.

IMPORTANTE: Prohibido utilizar variables globales. Utilice memoria estática, estructuras, punteros y funciones según necesite. Se evalúa el diseño de la solución. Para aprobar es necesario implementar al menos el 60% de las funcionalidades requeridas y que funcionen correctamente.