

Licenciatura en Sistemas

Programación de computadoras

Parcialito 24-4



Equipo docente: Jorge Golfieri, y Nicolás Perez

Comisión Viernes MAÑANA –M -L

Les recordamos que, en estas instancias de parcialito, evaluamos su interacción en clase, el seguimiento de los temas, la utilización de la plataforma y sus horas de práctica.

Este parcialito tendrá nota numérica, la cual repercute en su nota final de cursada. Tiene tiempo entre las 10:30hs y 12:00hs correspondientes al día del parcialito.

Se evalúan todos los temas vistos hasta la clase anterior al día del parcialito.

Forma de entrega: Hay 5 temas, cada tema corresponde según la terminación de sus DNI.

TEMA 1: terminados en 0 y 9

TEMA 2: terminados en 1 y 8

TEMA 3: terminados en 2 y 7

TEMA 4: terminados en 3 y 6

TEMA 5: terminados en 4 y 5

Cada estudiante debe entregar en la primera línea de su código fuente lo siguiente:

`printf("Soy NOMBRE - APELLIDO - DNI - Me corresponde el TEMA X \n\n\n");`

Todas las entregas que no cumplan con esto o hagan otro tema serán desaprobadas. así como también en el caso que se vean entregas idénticas.

TEMA 1:

Crear un programa que permita ingresar los datos de 8 deportistas. Los datos que nos importan son año de nacimiento, nombre, altura, genero (char). Se deben mostrar por pantalla todos los deportistas mayores de 30 años o que sean mujeres.

TEMA 2:

Se ingresan por teclado las 24 temperaturas registradas en el edificio Hernandez un determinado día del año. Se pide mostrar por pantalla la temperatura mas alta, la mas baja, el promedio de temperaturas y cuantas temperaturas están por encima de los 10°C.

TEMA 3:

Mostrar por pantalla cuanto da la suma de los primeros 30 números que sean pares y múltiplos de 15.

TEMA 4:

Se quiere crear un algoritmo que permita ingresar los datos de 6 libros, de los cuales nos interesa el año de creación, el nombre del libro y el precio. Mostrar por pantalla los datos de los 4 libros, además el promedio de precio de estos 4 libros e indicar cual es el libro mas caro (cuanto vale).

TEMA 5:

Se pide crear por teclado 10 personas, con nombre, apellido y dni. Queremos que se muestre por pantalla todos los datos de las personas que tengan DNI mayor a 300000 y que sea múltiplo de 7.