



CURSO : INTRODUCCION A LA COMPUTACION
CODIGO : BIC01
GRUPO : V
PROFESOR : JOSE CARLOS, GARCIA LA RIVA
SEMESTRE : 2021-2
FECHA : MARTES 19 DE OCTUBRE DE 2021
DURACIÓN : 90 MINUTOS

Consideraciones generales:

- Considerar el orden en el desarrollo de los programas, añadir los comentarios correspondientes según el caso planteado.
- NO está permitido el uso o consulta de cuadernos, separatas, libros o cualquier material de la asignatura durante el desarrollo de la evaluación.

2DA PRACTICA CALIFICADA

LOGRO: El alumno deberá demostrar el uso correcto de declaración e inicialización de listas, además emplea correctamente las estructuras de control del lenguaje Python.

Pregunta 01 (7 puntos)

Visualizar todos los números de 3 cifras compuestos por cifras impares. Al final se deberá imprimir la suma y promedio de todos los números que cumplen con la condición establecida.

RUBRICA DE EVALUACION			
7 puntos	5 puntos	3 puntos	0 puntos
Procesa todos los números de 3 cifras, realiza la descomposición numérica, compara las cifras según lo solicitado, calcula e imprime la suma y el promedio.	Procesa todos los números de 3 cifras, realiza la descomposición numérica, compara las cifras según lo solicitado, calcula e imprime solo la suma o promedio.	Procesa todos los números de 3 cifras, realiza la descomposición numérica.	NO IMPLEMENTA NADA

Pregunta 02 (7 puntos)

Escribir un programa que almacene las asignaturas de un curso (por ejemplo, Matemática, Física, Química, Estadística y Programación) en una lista, pregunte al usuario el promedio que ha sacado en cada asignatura y elimine de la lista las asignaturas aprobadas (promedio ≥ 12). Al final el programa debe visualizar las asignaturas que el usuario tiene que repetir, además del nombre de las asignaturas donde obtuvo el mayor y menor promedio respectivamente.

RUBRICA DE EVALUACION			
7 puntos	4 puntos	1 punto	0 puntos
Declara la lista e inicializa con los nombres de cursos, ingresa los promedios finales para cada curso, imprime los cursos y promedios según lo solicitado. Visualiza las asignaturas con mayor y menor valor.	Declara la lista e inicializa con los nombres de cursos, ingresa los promedios finales para cada curso, imprime los cursos y promedios según lo solicitado.	Declara la lista e inicializa con los nombres de cursos.	NO IMPLEMENTA NADA

Pregunta 03 (6 puntos)

Se desea almacenar en una lista los precios de 10 productos, luego deberá calcular lo siguiente:

- La suma de precios
- El promedio de precios
- El mayor y menor precio
- El 2do mayor precio

RUBRICA DE EVALUACION			
6 puntos	3 puntos	2 puntos	0 puntos
Declara la lista, ingresa los precios, calcula la suma, el promedio, el mayor y menor, calcula el 2do mayor precio.	Declara la lista, ingresa los precios, calcula la suma, el promedio, el mayor y menor precio.	Declara la lista, ingresa los precios, calcula la suma, el promedio o mayor o menor precio.	NO IMPLEMENTA NADA

José Carlos, García La Riva
Docente del Curso