Formato de evidencia de Examen final.

TC1028 Pensamiento computacional para ingenierías

Nombre: Santos Alejandro Arellano Olarte

Matrícula:A01643742

Grupo:414

En este documento recabarás los archivos que entregaste en tu examen final que ya fue evaluado. El no entregar este documento supone la ausencia de calificación en dicho examen, así como la modificación del contenido de tus respuestas.

Problema 1:

|  |
| --- |
| Descripción del problema: |
| *Cree una función llamada encontrar\_tres que reciba como parámetro una*  *lista de números y devuelve la suma de todos los números de esa lista que son*  *divisibles por 3. Así, si la lista fuera [0,4,2,6,9,8,3,12],*  *la función devolvería 30 (0+6+9+3+12* |
| #lista con numeros divisibles entre 3 python  x = int(input("Ingrese un valor entero: "))  for c in range(0,x):  if c % 3 == 0:  continue  print(c) |

Problema 2:

|  |
| --- |
| Descripción del problema: |
| *rea una función llamada is\_palindrome que recibe una cadena como parámetro y*  *devuelve true si esa cadena es un palíndromo, false en caso contrario. Recuerda que un*  *palíndromo es una palabra que es igual hacia adelante o hacia atrás (anitalavalatina.*  *Para obtener todos los puntos, tu función debe ignorar*  *mayúsculas y minúsculas y debe trabajar con cualquier carácter (no sólo letras).*  *Así que ("Ana$ana" es un palíndromo aunque la A sea mayúscula y la a minúscula).* |
| def palindromo\_recursivo(cadena, inicio, fin):  if inicio >= fin:  return True  if cadena[inicio] == cadena[fin]:  return palindromo\_recursivo(cadena, inicio+1, fin-1)  else:  return False |

Al concluir guardarás este documento como PDF y lo subirás en el espacio de Canvas *Evidencia 1. Examen Integrador*