Reporte de Evaluación - Fork de GitHub

Información General

Estudiante: Sebastián Urrego Ochoa Repositorio: Sebastian0031/act_ntp_s3 Fecha de evaluación: 21/8/2025, 8:27:30 Evaluado por: Sistema de Evaluación Masiva

Resumen de Calificaciones

Calificación general: 5.0/5.0 Actividades completadas: 20/20 Porcentaje de completitud: 100.0%

Detalle de Actividades

#	Descripción	Archivo	Encontrado	Calificación
1	Usando un ciclo for, imprime los números	src/ejercicio_01.py	Sí	5.0
2	Mediante un ciclo while, imprime los núm	src/ejercicio_02.py	Sí	5.0
3	Con un ciclo for, calcula la suma de tod	src/ejercicio_03.py	Sí	4.0
4	Utilizando un ciclo while, solicita al u	src/ejercicio_04.py	Sí	5.0
5	Con un ciclo for, imprime la tabla de mu	src/ejercicio_05.py	Sí	5.0
6	Mediante un ciclo while, genera y muestr	src/ejercicio_06.py	Sí	5.0
7	Con un ciclo for, cuenta cuántas letras	src/ejercicio_07.py	Sí	5.0
8	Usando un ciclo while, calcula y muestra	src/ejercicio_08.py	Sí	5.0
9	Con un ciclo for, imprime todos los núme	src/ejercicio_09.py	Sí	5.0
10	Mediante un ciclo while, solicita al usu	src/ejercicio_10.py	Sí	5.0
11	Con un ciclo for, imprime cada carácter	src/ejercicio_11.py	Sí	5.0
12	Utilizando un ciclo while, calcula el fa	src/ejercicio_12.py	Sí	5.0
13	Con un ciclo for, imprime los números de	src/ejercicio_13.py	Sí	5.0
14	Mediante un ciclo while, implementa un j	src/ejercicio_14.py	Sí	5.0
15	Con un ciclo for, imprime un triángulo r	src/ejercicio_15.py	Sí	5.0
16	Utilizando un ciclo while, simula un rel	src/ejercicio_16.py	Sí	5.0
17	Con un ciclo for, solicita al usuario qu	src/ejercicio_17.py	Sí	5.0
18	Mediante un ciclo while, genera y muestr	src/ejercicio_18.py	Sí	5.0
19	Con un ciclo for, cuenta cuántas vocales	src/ejercicio_19.py	Sí	5.0
20	Utilizando un ciclo while, solicita al u	src/ejercicio_20.py	Sí	5.0

Retroalimentación Detallada

Actividad 1: Usando un ciclo for, imprime los números enteros del 0 al 9, cada uno en una línea.

Archivo esperado: src/ejercicio_01.py

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0 Retroalimentación:

Excelente solución. El código es conciso, legible y cumple con los requisitos de la actividad.

Actividad 2: Mediante un ciclo while, imprime los números enteros del 10 al 1 en orden descendente, cada número en una línea.

Archivo esperado: src/ejercicio_02.py

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0 Retroalimentación:

La solución es correcta, clara y concisa. Utiliza un ciclo while de manera eficiente para lograr el resultado esperado y el código es fácil de leer.

Actividad 3: Con un ciclo for, calcula la suma de todos los enteros del 1 al 100 (inclusive) y muestra el resultado.

Archivo esperado: src/ejercicio_03.py

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 4.0/5.0 Retroalimentación:

La solución calcula la suma correctamente, pero imprime el resultado en cada iteración del bucle en lugar de solo al final. Mueve el `print` fuera del `for` para una mejor presentación.

Actividad 4: Utilizando un ciclo while, solicita al usuario que ingrese números. El proceso termina cuando el usuario escriba 0. Al final, muestra la suma total de todos los números ingresados.

Archivo esperado: src/ejercicio_04.py

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0 Retroalimentación:

La solución es correcta y concisa. El código es limpio, fácil de entender y cumple con todos los requisitos de la actividad.

Actividad 5: Con un ciclo for, imprime la tabla de multiplicar del 7, es decir, 7×1 , 7×2 , ..., 7×10 , cada resultado en una línea.

Archivo esperado: src/ejercicio_05.py

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0 Retroalimentación:

La solución es correcta, clara y concisa. El código cumple con el objetivo del ejercicio y está bien estructurado.

Actividad 6: Mediante un ciclo while, genera y muestra los primeros 15 múltiplos de 3, comenzando desde 3.

Archivo esperado: src/ejercicio_06.py

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0 Retroalimentación:

La solución es correcta y eficiente. El código es limpio, fácil de entender y cumple con los requisitos del problema planteado.

Actividad 7: Con un ciclo for, cuenta cuántas letras 'a' (minúscula) hay en la cadena texto = "manzana" y muestra el total.

Archivo esperado: src/ejercicio_07.py

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0 Retroalimentación:

La solución es correcta y eficiente. El código es legible y cumple con el objetivo propuesto sin problemas.

Actividad 8: Usando un ciclo while, calcula y muestra los cuadrados de los números del 1 al 20 (1², 2², ..., 20²), cada resultado en una línea.

Archivo esperado: src/ejercicio 08.py

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0 Retroalimentación:

La solución es correcta y eficiente. El código es limpio, legible y cumple con el objetivo de la actividad sin problemas.

Actividad 9: Con un ciclo for, imprime todos los números pares del 2 al 50 (ambos inclusive), cada número en una línea.

Archivo esperado: src/ejercicio_09.py

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0 Retroalimentación:

Solución correcta y eficiente. El código es claro y conciso, utilizando el `range` con el paso adecuado para generar los números pares.

Actividad 10: Mediante un ciclo while, solicita al usuario que escriba palabras. El proceso termina cuando el usuario escriba la palabra "fin". Al final, muestra cuántas palabras se leyeron (sin contar "fin").

Archivo esperado: src/ejercicio 10.py

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0 Retroalimentación:

La solución es correcta y eficiente. El código es legible y fácil de entender, resolviendo el problema planteado de manera óptima.

Actividad 11: Con un ciclo for, imprime cada carácter de la palabra "python" en una línea separada.

Archivo esperado: src/ejercicio_11.py

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0 Retroalimentación:

La solución es correcta y concisa. El código cumple con el objetivo de la actividad de forma eficiente y legible.

Actividad 12: Utilizando un ciclo while, calcula el factorial de un número entero n introducido por el usuario y muestra el resultado.

Archivo esperado: src/ejercicio_12.py

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0 Retroalimentación:

Excelente solución. El código es conciso, legible y calcula correctamente el factorial utilizando un ciclo while. Buen trabajo!

Actividad 13: Con un ciclo for, imprime los números del 1 al 30 saltando de 3 en 3 (1, 4, 7, ..., 28), cada número en una línea.

Archivo esperado: src/ejercicio_13.py

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0 Retroalimentación:

La solución es correcta y concisa. El código cumple con el objetivo de la actividad de forma eficiente.

Actividad 14: Mediante un ciclo while, implementa un juego de adivinanza: el programa genera un número aleatorio del 1 al 10 y solicita al usuario que lo adivine. El proceso se repite hasta que el usuario acierte. Muestra un mensaje de felicitación al final.

Archivo esperado: src/ejercicio_14.py

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0 Retroalimentación:

La solución es correcta, funcional y bien estructurada. El código es limpio y fácil de entender.

Actividad 15: Con un ciclo for, imprime un triángulo rectángulo de 5 filas usando el carácter '*'.

Archivo esperado: src/ejercicio_15.py

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0 Retroalimentación:

Excelente solución. El código es conciso, fácil de entender y resuelve el problema planteado de manera eficiente.

¡Buen trabajo!

Actividad 16: Utilizando un ciclo while, simula un reloj digital que muestre cada segundo desde 00:00 hasta 00:59 en formato MM:SS, cada valor en una línea.

Archivo esperado: src/ejercicio_16.py

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0 Retroalimentación:

La solución es correcta, clara y concisa. El formato de salida es el esperado y utiliza buenas prácticas al usar

f-strings para el formateo.

Actividad 17: Con un ciclo for, solicita al usuario que ingrese un número entero positivo y calcula la suma de sus dígitos, mostrando el resultado final.

Archivo esperado: src/ejercicio_17.py

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0 Retroalimentación:

Excelente solución. El código es conciso, legible y funcional. Cumple con todos los requisitos de la actividad.

Actividad 18: Mediante un ciclo while, genera y muestra la secuencia de Fibonacci empezando por 1, 1, 2, 3, 5, ... y termina cuando se alcance el primer valor mayor que 1000.

Archivo esperado: src/ejercicio_18.py

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0 Retroalimentación:

La solución es correcta, concisa y eficiente. El código genera la secuencia de Fibonacci hasta el valor solicitado usando un ciclo while de manera óptima.

Actividad 19: Con un ciclo for, cuenta cuántas vocales (sin distinción de mayúsculas/minúsculas) hay en la frase frase = "programacion es divertida" y muestra el total.

Archivo esperado: src/ejercicio_19.py

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0 Retroalimentación:

Excelente solución. El código es claro, conciso y cumple con el objetivo de la actividad. Bien hecho.

Actividad 20: Utilizando un ciclo while, solicita al usuario que ingrese edades una a una. El proceso termina cuando se introduzca -1. Al final, muestra la edad mayor que se haya ingresado.

Archivo esperado: src/ejercicio 20.py

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0 Retroalimentación:

La solución es correcta y eficiente. El código es limpio y fácil de entender, cumpliendo con el objetivo de la

actividad.

Resumen General

Excelente trabajo. Completó 20/20 actividades (100%) con una calificación promedio de 5.0/5. Demuestra buen dominio de los conceptos.

Recomendaciones

• Continuar con el excelente trabajo y mantener la calidad del código