

Reporte de Evaluación - Fork de GitHub

Información General

Estudiante: Yeferson Santamaria Holguin
Repositorio: yeferlol12/act_ntp_s3
Fecha de evaluación: 31/7/2025, 23:06:41
Evaluado por: Sistema de Evaluación Masiva

Resumen de Calificaciones

Calificación general: 2.5/5.0
Actividades completadas: 11/20
Porcentaje de completitud: 55.0%

Detalle de Actividades

#	Descripción	Archivo	Encontrado	Calificación
1	Usando un ciclo for, imprime los números...	src/ejercicio_01.py	Sí	4.0
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	5.0
4	Utilizando un ciclo while, solicita al u...	src/ejercicio_04.py	Sí	4.0
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	4.0
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	3.0
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	0.0
13	Con un ciclo for, imprime los números de...	src/ejercicio_13.py	Sí	0.0
14	Mediante un ciclo while, implementa un j...	src/ejercicio_14.py	Sí	0.0
15	Con un ciclo for, imprime un triángulo r...	src/ejercicio_15.py	Sí	0.0
16	Utilizando un ciclo while, simula un rel...	src/ejercicio_16.py	Sí	0.0
17	Con un ciclo for, solicita al usuario qu...	src/ejercicio_17.py	Sí	0.0
18	Mediante un ciclo while, genera y muestr...	src/ejercicio_18.py	Sí	0.0
19	Con un ciclo for, cuenta cuántas vocales...	src/ejercicio_19.py	Sí	0.0
20	Utilizando un ciclo while, solicita al u...	src/ejercicio_20.py	Sí	0.0

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: 4.0/5.0

Retroalimentación:

La solución es correcta y funcional. Sería mejor práctica imprimir directamente el valor de 'n' sin concatenar texto. Considera eliminar la cadena "n =" para una solución más concisa.

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 y eficiente. El código es limpio y fácil de entender. Cumple con todos los requisitos de la actividad.

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: 5.0/5.0

Retroalimentación:

La solución es correcta, clara y concisa. El código es funcional y utiliza un ciclo for de forma eficiente para calcular la suma.

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: 4.0/5.0

Retroalimentación:

La solución es funcional y correcta. Se podría mejorar la validación del tipo de dato ingresado para evitar errores si se ingresa algo que no es un número.

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 y concisa. El código es legible y utiliza f-strings para una salida formateada, lo que mejora la presentación.

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: 4.0/5.0

Retroalimentación:

La solución funciona correctamente y genera los múltiplos de 3. Sin embargo, el valor de 'contador' (48) podría ser calculado dinámicamente para mayor claridad y evitar errores si se modifica el número de múltiplos a generar.

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 concisa. El código es legible y funciona como se espera. ¡Excelente trabajo!

Actividad 8: Usando un ciclo while, calcula y muestra los cuadrados de los números del 1 al 20 (1^2 , 2^2 , ..., 20^2), cada resultado en una línea.

Archivo esperado: src/ejercicio_08.py

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 3.0/5.0

Retroalimentación:

El código itera correctamente del 1 al 20, pero calcula mal el cuadrado. `multiplo` debería ser `numero * numero` en lugar de `numero * 2`.

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:

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

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:

El código resuelve correctamente el problema planteado. La estructura es clara y fácil de entender, siguiendo buenas prácticas.

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 es legible y cumple con la descripción de la actividad.

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: 0.0/5.0

Retroalimentación:

El código proporcionado no calcula el factorial como se describe en la actividad. En su lugar, itera e imprime cada carácter de la cadena 'Hola, mundo'. Es necesario implementar la lógica del factorial usando un ciclo while.

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: 0.0/5.0

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: 0.0/5.0

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: 0.0/5.0

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: 0.0/5.0

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: 0.0/5.0

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: 0.0/5.0

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: 0.0/5.0

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: 0.0/5.0

Resumen General

Necesita mejorar. Completó 11/20 actividades (55%) con una calificación promedio de 2.5/5. Se recomienda revisar los conceptos fundamentales.

Recomendaciones

- Revisar y mejorar las actividades con calificación baja
- Enfocarse en mejorar la documentación y comentarios del código
- Aplicar mejores prácticas de programación