Reporte de Evaluación - Fork de GitHub

Información General

Estudiante: Santiago Diaz Usma

Repositorio: Santiago-diazu/act_ntp_s3 Fecha de evaluación: 31/7/2025, 23:09:27 Evaluado por: Sistema de Evaluación Masiva

Resumen de Calificaciones

Calificación general: 3.1/5.0 Actividades completadas: 13/20 Porcentaje de completitud: 65.0%

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	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	No	0.0
11	Con un ciclo for, imprime cada carácter	src/ejercicio_11.py	No	0.0
12	Utilizando un ciclo while, calcula el fa	src/ejercicio_12.py	No	0.0
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	No	0.0
17	Con un ciclo for, solicita al usuario qu	src/ejercicio_17.py	Sí	4.0
18	Mediante un ciclo while, genera y muestr	src/ejercicio_18.py	No	0.0
19	Con un ciclo for, cuenta cuántas vocales	src/ejercicio_19.py	No	0.0
20	Utilizando un ciclo while, solicita al u	src/ejercicio_20.py	No	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 cumple con el objetivo de imprimir los números del 0 al 9. Se podría mejorar la presentación, imprimiendo solo el número en lugar de 'numero = numero'.

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. El código cumple con el objetivo propuesto de manera eficiente.

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, eficiente y fácil de entender. El código cumple con la descripción de la actividad y usa buenas prácticas.

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, clara y concisa. Utiliza adecuadamente el ciclo `while` y la conversión a `float`. ¡Buen trabajo!

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

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

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 y fácil de entender, cumpliendo con los requisitos de la actividad.

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 de la actividad.

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, clara y eficiente. El código es legible y cumple con los requisitos 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.pv

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0 Retroalimentación:

La solución es correcta y concisa. Utiliza `range` con el paso adecuado para generar solo números pares, lo cual es eficiente.

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 no encontrado

Calificación: 0.0/5.0 Retroalimentación:

Error al evaluar: got status: 429 . {"error":{"code":429,"message":"You exceeded your current quota, please check your plan and billing details. For more information on this error, head to: https://ai.google.dev/gemini-api/docs/rate-li mits.","status":"RESOURCE_EXHAUSTED","details":[{"@type":"type.googleapis.com/google.rpc.QuotaFailure","viol ations":[{"quotaMetric":"generativelanguage.googleapis.com/generate_content_free_tier_requests","quotald":"Gener ateRequestsPerDayPerProjectPerModel-FreeTier","quotaDimensions":{"location":"global","model":"gemini-2.0-flash"},"quotaValue":"200"}]},{"@type":"type.googleapis.com/google.rpc.Help","links":[{"description":"Learn more about Gemini API quotas","url":"https://ai.google.dev/gemini-api/docs/rate-limits"}]},{"@type":"type.googleapis.com/google.rpc.RetryInfo","retryDelay":"49s"}]}}

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 no encontrado

Calificación: 0.0/5.0 Retroalimentación:

Error al evaluar: got status: 429 . {"error":{"code":429,"message":"You exceeded your current quota, please check your plan and billing details. For more information on this error, head to: https://ai.google.dev/gemini-api/docs/rate-li mits.","status":"RESOURCE_EXHAUSTED","details":[{"@type":"type.googleapis.com/google.rpc.QuotaFailure","viol ations":[{"quotaMetric":"generativelanguage.googleapis.com/generate_content_free_tier_requests","quotald":"Gener ateRequestsPerDayPerProjectPerModel-FreeTier","quotaDimensions":{"model":"gemini-2.0-flash","location":"global"},"quotaValue":"200"}]},{"@type":"type.googleapis.com/google.rpc.Help","links":[{"description":"Learn more about Gemini API quotas","url":"https://ai.google.dev/gemini-api/docs/rate-limits"}]},{"@type":"type.googleapis.com/google.rpc.RetryInfo","retryDelay":"48s"}]}}

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 no encontrado

Calificación: 0.0/5.0 Retroalimentación:

Error al evaluar: got status: 429 . {"error":{"code":429,"message":"You exceeded your current quota, please check your plan and billing details. For more information on this error, head to: https://ai.google.dev/gemini-api/docs/rate-li mits.","status":"RESOURCE_EXHAUSTED","details":[{"@type":"type.googleapis.com/google.rpc.QuotaFailure","viol ations":[{"quotaMetric":"generativelanguage.googleapis.com/generate_content_free_tier_requests","quotald":"Gener ateRequestsPerDayPerProjectPerModel-FreeTier","quotaDimensions":{"model":"gemini-2.0-flash","location":"global"},"quotaValue":"200"}]},{"@type":"type.googleapis.com/google.rpc.Help","links":[{"description":"Learn more about Gemini API quotas","url":"https://ai.google.dev/gemini-api/docs/rate-limits"}]},{"@type":"type.googleapis.com/google.rpc.RetryInfo","retryDelay":"47s"}]}}

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 eficiente. El código es limpio y fácil de entender, cumpliendo con el objetivo de la actividad de manera precisa.

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:

Excelente solución. El código es claro, funcional y aplica buenas prácticas al manejar la entrada del usuario con un bloque try-except para prevenir errores.

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:

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

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 no encontrado

Calificación: 0.0/5.0 Retroalimentación:

Error al evaluar: got status: 429 . {"error":{"code":429,"message":"You exceeded your current quota, please check your plan and billing details. For more information on this error, head to: https://ai.google.dev/gemini-api/docs/rate-li mits.","status":"RESOURCE_EXHAUSTED","details":[{"@type":"type.googleapis.com/google.rpc.QuotaFailure","viol ations":[{"quotaMetric":"generativelanguage.googleapis.com/generate_content_free_tier_requests","quotald":"Gener ateRequestsPerDayPerProjectPerModel-FreeTier","quotaDimensions":{"location":"global","model":"gemini-2.0-flash"},"quotaValue":"200"}]},{"@type":"type.googleapis.com/google.rpc.Help","links":[{"description":"Learn more about Gemini API quotas","url":"https://ai.google.dev/gemini-api/docs/rate-limits"}]},{"@type":"type.googleapis.com/google.rpc.RetryInfo","retryDelay":"39s"}]}}

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: 4.0/5.0 Retroalimentación:

La solución es correcta y funcional. Considera agregar validación para asegurar que la entrada sea un número entero positivo para evitar errores y mejorar la robustez del código.

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 no encontrado

Calificación: 0.0/5.0 Retroalimentación:

Error al evaluar: got status: 429 . {"error":{"code":429,"message":"You exceeded your current quota, please check your plan and billing details. For more information on this error, head to: https://ai.google.dev/gemini-api/docs/rate-li mits.","status":"RESOURCE_EXHAUSTED","details":[{"@type":"type.googleapis.com/google.rpc.QuotaFailure","viol ations":[{"quotaMetric":"generativelanguage.googleapis.com/generate_content_free_tier_requests","quotald":"Gener ateRequestsPerDayPerProjectPerModel-FreeTier","quotaDimensions":{"location":"global","model":"gemini-2.0-flash"},"quotaValue":"200"}]},{"@type":"type.googleapis.com/google.rpc.Help","links":[{"description":"Learn more about Gemini API quotas","url":"https://ai.google.dev/gemini-api/docs/rate-limits"}]},{"@type":"type.googleapis.com/google.rpc.RetryInfo","retryDelay":"37s"}]}}

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 no encontrado

Calificación: 0.0/5.0 Retroalimentación:

Error al evaluar: got status: 429 . {"error":{"code":429,"message":"You exceeded your current quota, please check your plan and billing details. For more information on this error, head to: https://ai.google.dev/gemini-api/docs/rate-li mits.","status":"RESOURCE_EXHAUSTED","details":[{"@type":"type.googleapis.com/google.rpc.QuotaFailure","viol ations":[{"quotaMetric":"generativelanguage.googleapis.com/generate_content_free_tier_requests","quotald":"Gener ateRequestsPerDayPerProjectPerModel-FreeTier","quotaDimensions":["location":"global","model":"gemini-2.0-flash"},"quotaValue":"200"}]],{"@type":"type.googleapis.com/google.rpc.Help","links":[{"description":"Learn more about Gemini API quotas","url":"https://ai.google.dev/gemini-api/docs/rate-limits"}]],{"@type":"type.googleapis.com/google.rpc.RetryInfo","retryDelay":"35s"}]}}

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 no encontrado

Calificación: 0.0/5.0 Retroalimentación:

Error al evaluar: got status: 429 . {"error":{"code":429,"message":"You exceeded your current quota, please check your plan and billing details. For more information on this error, head to: https://ai.google.dev/gemini-api/docs/rate-li mits.","status":"RESOURCE_EXHAUSTED","details":[{"@type":"type.googleapis.com/google.rpc.QuotaFailure","viol ations":[{"quotaMetric":"generativelanguage.googleapis.com/generate_content_free_tier_requests","quotald":"Gener ateRequestsPerDayPerProjectPerModel-FreeTier","quotaDimensions":{"model":"gemini-2.0-flash","location":"global"},"quotaValue":"200"}]],{"@type":"type.googleapis.com/google.rpc.Help","links":[{"description":"Learn more about Gemini API quotas","url":"https://ai.google.dev/gemini-api/docs/rate-limits"}]],{"@type":"type.googleapis.com/google.rpc.RetryInfo","retryDelay":"34s"}]}}

Resumen General

Buen trabajo general. Completó 13/20 actividades (65%) con una calificación promedio de 3.1/5. Hay oportunidades de mejora en algunos aspectos.

Recomendaciones

• Completar los archivos faltantes: src/ejercicio_10.py, src/ejercicio_11.py, src/ejercicio_12.py, src/ejercicio_16.py, src/ejercicio_18.py, src/ejercicio_19.py, src/ejercicio_20.py