

Tu calificación: 100 %

Tu calificación más reciente: 100 % • Tu calificación más alta: 100 % • Para aprobar necesitas al menos un 80 %. Guardamos tu puntaje más alto.

Próximo artículo →

Estás viendo una versión traducida automáticamente de esta evaluación

Puedes volver a ver el contenido en su idioma original si lo prefieres. No perderás el progreso que hayas conseguido si cambias el idioma.

Mostrar la versión en Inglés

Desestimar

1.

Has creado un script en Python para leer un log de usuarios ejecutando trabajos CRON. El script necesita aceptar un argumento de línea de comandos para la ruta al archivo de registro. ¿Qué línea de código hace esto?

1 / 1 punto

import sys

syslog=sys.argv[1]

print(line.strip())

usernames = {}

Correcto

Muy bien Esto asignará el primer argumento de la línea de comandos del script a la variable `syslog`.

2.

¿Cuál de las siguientes es una estructura de los datos que se puede utilizar para contar cuántas veces aparece un error específico en un registro?

1 / 1 punto

Continúe en

Busque en

Diccionario

Visite

Correcto

¡Buen trabajo! Un diccionario es útil para contar apariciones de cadenas.

3.

¿Qué palabra clave devolverá el control a la parte superior de un bucle cuando se itera a través de registros?

1 / 1 punto

continue

get

with

search

Correcto

Excelente La sentencia `continue` se utiliza para devolver el control a la parte superior de un bucle.

4.

Al buscar archivos de registro utilizando regex, ¿qué sentencia utiliza un grupo de captura para buscar la palabra alfanumérica "IP" seguida de uno o más dígitos entre paréntesis al final de una línea?

1 / 1 punto

1    r"IP \(\d+)\\$"

1    b"IP \((\w+)\)\\$"

1    r"IP \((\d+)\)\\$"

1    r"IP \((\D+)\)\\$"

Correcto

¡Impresionante! Esta expresión buscará la palabra `IP` seguida de un espacio y paréntesis. Utiliza un grupo de captura y `\d+` para capturar cualquier carácter de dígito que se encuentre entre los paréntesis.

5.

¿Cuáles de las siguientes afirmaciones son ciertas sobre el análisis sintáctico de archivos de registro? (Seleccione todas las que sean aplicables.)

1 / 1 punto

Debe cargar todos los archivos de registro en la memoria a la vez.

Debe analizar los archivos de registro línea por línea.

Correcto

Bien hecho Dado que los archivos de registro pueden llegar a ser bastante grandes, es una buena idea analizarlos línea a línea en lugar de cargar todo el archivo en la memoria a la vez.

es eficaz ignorar las líneas que no contienen la información que necesitamos.

Correcto

¡Eso es! Podemos ahorrar mucho tiempo si no analizamos las líneas que no contienen lo que necesitamos.

Primero tenemos que `open()` los archivos de registro.

Correcto

Buen trabajo Antes de que podamos analizar nuestro archivo de registro, tenemos que usar el comando `open()` o `with open()` en el archivo.