

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. Existen dos tipos de rutas de archivos: relativa y absoluta. ¿Qué es una ruta de archivo absoluta?

1 / 1 punto

- Ruta de archivo que indica la ubicación exacta del archivo.
- Ruta de archivo que por defecto es el directorio específico donde se ejecutó inicialmente el comando Python.
- Ruta de archivo utilizada únicamente para llamar a las bibliotecas.
- Ruta de archivo que sólo se utiliza cuando los archivos necesarios se encuentran en el ordenador local.

Correcto

Comentarios: ¡Correcto! Una ruta de acceso absoluta se escribe por el nombre de la unidad, luego el directorio y luego el nombre del archivo.

2. Como programador de Python, probablemente elegirás usar rutas de archivo relativas más a menudo que rutas de archivo absolutas. ¿Cuáles son las ventajas de las rutas de archivo relativas sobre las absolutas? Seleccione todas las que correspondan.

1 / 1 punto

- Las rutas de archivo relativas no cambian según el sistema operativo.

Correcto

Comentarios: Correcto Sin embargo, las rutas de archivos absolutas cambian según el sistema operativo, y las secuencias de comandos que se basan en las rutas de archivos de un sistema operativo pueden no funcionar en otro.

- Los scripts de Python sólo pueden ejecutarse utilizando rutas de acceso relativas.
- Las rutas de archivo absolutas se utilizan para leer y escribir archivos sólo por el nombre del archivo.
- Con las rutas de archivo relativas, no importa que los nombres de las unidades cambien de un ordenador a otro.

Correcto

Comentarios: Correcto Con las rutas de acceso absolutas, esto puede causar un problema si no tiene registrados todos los nombres de las unidades.

3. Al escribir rutas de archivo en Python, es una buena práctica utilizar sólo barras inclinadas (/) para separar los directorios. ¿Por qué?

1 / 1 punto

- Porque las barras invertidas son un carácter especial en Python.
- Windows utiliza barras invertidas (\) en las rutas de archivo.
- Porque las barras invertidas sólo se utilizan para la raíz.
- Las barras invertidas sólo pueden utilizarse en rutas de acceso relativas.

Correcto

Comentarios: ¡Correcto! Si usas una barra invertida en una ruta de archivo en Python, tienes que usarla de nuevo para "escapar cada instancia"

4. Puede llamar a un archivo con una ruta de archivo relativa utilizando el nombre del archivo, siempre que también utilice el CWD: ¿Qué significa CWD?

1 / 1 punto

- Contenido directorio de trabajo
- Directorio de trabajo del comando
- Directorio de trabajo actual
- Directorio web actual

Correcto

Comentarios: ¡Correcto! Necesita el directorio de trabajo actual para llamar a un archivo utilizando una ruta de acceso relativa.

5. Muchos programadores de Python utilizan el comando os.path para envolver directorios. Para qué está diseñado ese comando específico?

1 / 1 punto

- Utiliza el directorio actual.
- Para indicar la ubicación exacta del archivo.
- Solucione las diferencias de plataforma entre Windows y Mac/Linux.
- Lista archivos y directorios para encontrar la Ruta de archivo que necesitas usando este código.

Correcto

Correcto El comando os.path permite a los programadores evitar las diferencias de estructura de archivos entre las distintas plataformas.