

Tu calificación: 80 %

Tu calificación más reciente: 80 % • Tu calificación más alta: 80 % • 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. Cuando tu IDE crea automáticamente una sangría por tí, ¿a esto se le conoce como qué?

0 / 1 punto

- Reutilización del código

Resaltado sintáctico

Lengua interpretada

Finalización del código

Incorrecto

Pues no. El resaltado de sintaxis es una función del IDE que reconoce el lenguaje que está utilizando y resalta las secciones de código que corresponden a la sintaxis común de ese lenguaje.

2. ¿Puede identificar el error en el siguiente código?

1 / 1 punto

1

#!/usr/bin/env python3

2

import numpy as np

3

4

def numpyArray():

5

x = np.array([[1, 2, 3], [4, 5, 6]], np.int32)

6

y = numpy.array([[3, 6, 2], [9, 12, 8]], np.int32)

7

return x*y

8

print(numpyArray())

9

- La función no está sangrada correctamente.

La variable y no está llamando correctamente al módulo numpy.

La línea shebang no es necesaria.

numpy no se importa correctamente porque se utiliza as.

Correcto

Buen trabajo Mientras que la variable x está llamando a numpy usando su nombre local declarado, y no está usando el nombre local. Esto producirá un error.

3. ¿Qué tipo de lenguaje de programación se lee y se convierte a código máquina antes del tiempo de ejecución, lo que permite obtener un código más eficiente?

1 / 1 punto

- Lenguaje orientado a objetos

Lenguaje compilado

Lengua interpretada

Código intermedio

Correcto

¡Impresionante! Un lenguaje compilado se traduce en código legible por la máquina de destino durante el desarrollo mediante un compilador.

4. ¿Cuál de los siguientes no es un IDE o editor de código?

1 / 1 punto

- Eclipse

pip

Atom

PyCharm

Correcto

¡Right on! El administrador de paquetes pip se utiliza en Python para instalar paquetes desde repositorios como PyPI.

5. ¿Qué hace la variable PATH?

1 / 1 punto

- Indica al sistema operativo dónde encontrar los ejecutables

Devuelve el directorio de trabajo actual

Contiene los argumentos de la línea de comandos de tu programa Python en una lista

Indica al sistema operativo dónde almacenar en caché los archivos de uso frecuente

Correcto

Buen trabajo La variable PATH indica al sistema operativo dónde encontrar los ejecutables.