

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. ¿Qué es un programa informático?

1 / 1 punto

Un conjunto de idiomas disponibles en el ordenador

Un proceso para conseguir eliminar los valores duplicados de una lista

Una lista de instrucciones que el ordenador debe seguir para alcanzar un objetivo

Un archivo que se copia en todas las máquinas de la red

Correcto

¡Lo ha clavado! A un nivel básico, un programa informático es una receta de instrucciones que le dice a su ordenador lo que tiene que hacer.

2. ¿Qué es la sintaxis de una lengua?

1 / 1 punto

Las reglas de cómo expresar las cosas en ese idioma

El sujeto de una frase

La diferencia entre una lengua y otra

El significado de las palabras

Correcto

Así es En un lenguaje humano, la sintaxis son las reglas sobre cómo se construye una frase, y en un lenguaje de programación, la sintaxis son las reglas sobre cómo se escribe cada instrucción.

3. ¿Cuál es la diferencia entre un programa y un guión?

1 / 1 punto

No hay mucha diferencia, pero los guiones suelen ser más sencillos y cortos.

Los scripts sólo se escriben en Python.

Los scripts sólo pueden utilizarse para tareas sencillas.

Los programas los escriben los ingenieros de software; los scripts, los administradores de sistemas.

Correcto

Ya lo tiene La línea entre un programa y un script es borrosa; los scripts suelen tener un ciclo de desarrollo más corto. Esto significa que los scripts son más cortos, más sencillos y pueden escribirse muy rápidamente.

4. ¿Cuáles de estos escenarios son buenos candidatos para la automatización? Seleccione todas las que correspondan.

1 / 1 punto

Generar un informe de ventas, dividido por regiones y tipos de productos

Correcto

Excelente Crear un informe que presente los datos almacenados de formas específicas es una tarea tediosa que puede automatizarse fácilmente.

Crear su propia empresa de nueva creación

Ayudar a un usuario que tiene problemas con la red

Copiar un archivo en todos los ordenadores de una empresa

Correcto

Buen trabajo Una tarea como copiar archivos a otros ordenadores es fácilmente automatizable y ayuda a reducir el trabajo manual innecesario.

Entrevistar a un candidato para un puesto de trabajo

Investigar la causa raíz de que una máquina no arranque

5. ¿Qué es la semántica aplicada al código de programación?

1 / 1 punto

Las reglas sobre cómo se escribe una instrucción de programación

La diferencia de los valores numéricos en una instancia de un script en comparación con otra

El significado previsto o la lógica de las declaraciones codificadas

El resultado final de una instrucción de programación

Correcto

¡Buen trabajo! El significado o efecto previsto de las declaraciones codificadas se denomina semántica.