

Platzi

¿Qué quieres aprender?

692 pts

Curso Básico de Python

Aprobaste el curso

Felicitaciones, ya puedes acceder a tu **diploma digital**

9.6

Calificación

24 / 25

Aciertos

1. ¿Qué es programar?

Darle instrucciones a la computadora para resolver un problema

2. ¿Cuál de las siguientes especialidades de la tecnología es más afín a Python?

Inteligencia Artificial

3. ¿Qué es un algoritmo?

Una serie de pasos que nos permiten resolver un problema

4. ¿Por qué debería usar un editor de código para programar?

Todas las opciones

5. ¿Qué comando de la consola sirve para moverse entre carpetas?

cd

6. ¿Qué comando de la consola sirve para ver los archivos en una carpeta?

ls

7. ¿Qué comando de la consola sirve para crear un archivo?

touch

8. ¿Cuál es el resultado de la siguiente operación en Python? $10 / 2 + 5 * 7$

40

9. ¿Qué es una variable?

Un sector especial, cuyo nombre es un identificador, en donde puedo guardar objetos

10. ¿Cuál de los siguientes identificadores es válido y correcto según los estilos de Python?

mi_variable

11. ¿Cuál es la función que sirve para pedirle datos al usuario por consola?

input

12. Existe una variable de nombre `mi_numero` que contiene el número 1 como string. ¿Cómo transformo el valor a entero y lo guardo nuevamente en `mi_numero`?

`mi_numero = int(mi_numero)`

13. Existe una variable `es_estudiante` con el valor `True`, y otra variable `es_profesor` con el valor `False`. ¿Cuál es el resultado de `es_estudiante and es_profesor`?

False

14. Existe una variable `es_estudiante` con el valor `True`, y otra variable `es_profesor` con el valor `False`. ¿Cuál es el resultado de `es_estudiante or es_profesor`?

True

15. ¿Cuál es el resultado de hacer `round(10.3456, 2)`?

10.35

16. ¿Cuántos espacios debo dejar de sangría para escribir un bloque de código (debajo de una sentencia `if`, una función o un ciclo)?

4

17. ¿Cuál es la ventaja de definir strings con triple comilla doble (`"""`) ?

Los saltos de línea visibles en la cadena de caracteres son respetados

18. ¿Qué son las funciones?

Una herramienta que permite ahorrar código escribiendo la lógica solo una vez, para no repetirla en el futuro

19. ¿Qué palabra clave se utiliza para crear una función?

def

20. ¿Qué son los parámetros de una función?

Variables que se pasan al momento de la invocación, y que estarán disponibles para ser usadas dentro de la función

21. ¿Qué método de las strings coloca la primera letra en mayúsculas?

capitalize

22. ¿Cuál de los siguientes ejemplos de una sentencia `while` es el correcto?

`while numero == 3:`

23. ¿Cuál es la función de la palabra clave `break`?

Cortar la ejecución de un ciclo

24. ¿Qué método sirve para agregar un elemento a una lista?

append

25. ¿Cuál es la diferencia entre una tupla y una lista?

Las tuplas no permiten añadir o quitar elementos, las listas sí

REPASAR CLASE

REGRESAR