

PROGRAMACIÓN

Guía de estudio 8: La función no me funciona...

Funciones integradas en Python

Nivel: Secundario - Modalidad Educación Técnico-Profesional.
Ciclo: Segundo ciclo.
Especialidades: Programación, Informática.

Introducción

Python nos permite hacer muchas cosas gracias a que nos brinda una gran cantidad de funciones integradas. ¿A qué nos referimos? A algunas funciones que ya vienen con Python, sin instalar nada extra, y que son de uso común. Un ejemplo es la función "print()" (que vimos en las guías anteriores). En esta guía vamos a ver algunas de ellas.

¿Qué estamos aprendiendo? Funciones propias de Python. Cuáles son y cómo usarlas.

Recursos

Video nro 12 del curso: https://youtu.be/_qLPawe8xb4



Secuencia didáctica

Te pedimos que empieces viendo el siguiente video para conocer algunas de las funciones que nombramos.

https://youtu.be/_qLPawe8xb



Actividades

Después de mirar el video del link o del QR, te invitamos a que reflexiones con las siguientes preguntas.

No olvides escribir tus respuestas, te facilitarán realizar trabajos prácticos y repasar los temas que hayas estudiado con esta guía.

- 1) Imprimir por el terminal el valor de un número en 3 formatos: número flotante, entero y como cadena (String).
- 2) Guardar un número ingresado por el terminal e imprimirlo en binario, hexadecimal y octal (octal viene de 8) e imprimir "True" si es igual a 0.
- 3) Investiguen las funciones "max", "min", "divmod" y "type" y hagan un programa de ejemplo para cada una de ellas.
- 4) Investigá en la web y enumerá 3 funciones más que vengan integradas en Python.

Para seguir aprendiendo...

¿En algún momento te pusiste a pensar cómo distingue la función "print()" cuando le mandamos texto y cuando le mandamos números? Evidentemente no tiene que hacer lo mismo. ¿Cómo lo resuelve? ¡Investigalo en la web!