

#1 Data Types Int-973,2103654 Str"Hola, esto es un String" Acceso a Secuencias"Esto es un string [aquí accedes a un índice]" Conversiónint ("45") #Convierte a entero str(912) #Convierte a cadena	#2 Object References No hay variables en Python como tal sino referencias de objetos x = "blue" y = "green" z = x El operador = enlaza una referencia a un objeto, no copia el objeto	#3 Collection Data Types TuplasSon inmutables y se crean con paréntesis o comas ("Denmark", "Finland") ListasSon mutables y se crean con corchetes [1,4,9] Ejemplo de acceso y mutación de una lista x = ['zebra', 49, -879] x[1] = "forty nine" Métodos comunes de listas appendAñade un elemento al final insertInserta un índice específico removeElimina un elemento	#4 Logical Operations Operador de identidad isVerifica si dos referencias apuntan al mismo objetivo a is b True si a y b son el mismo objeto Operadores de comparación <Menor que 3 < 5 !=Desigualdad 5 != 3 <=Menor o igual que 5 <= 5 ==Igualdad 5 == 5 >=Mayor o igual que 5 >= 5 >Mayor que 5 > 3 Operador de pertenencia inVerifica si un elemento está en una colección 'J' in 'Jung Chan' #True Operadores Lógicos andDevuelve True si ambas condiciones son verdaderas (5 > 3) and (8 > 6) orDevuelve True si al menos una de las condiciones es verdadera 5 > 3 or 8 < 6 notInvierte el valor lógico not 5 > 3	#5 Control Flow Statements (cont) While while True: item = get_next_item() if not item: break process_item(item) for...in for country in ["Denmark", "Norway"]: print(country)	#6 Arithmetic Operators Operadores básicos +9 + 2 output 11 -9 - 2 output 7 *9 * 2 output 18 /9 / 2 output 4.5 //9 // 2 output 4 %9 + 2 output 1 Operadores aumentados Son una forma de realizar operaciones y asignarlas al mismo tiempo +=, -=, *= Ejemplo x = 5 x += 3 Es equivalente a x = x + 3, Resultado: 8	#7 Input / Output inputCaptura datos del usuario name= input(" Enter name: ") printMuestra salida en la consola print(" Total: ", total)	#8 Creating and calling functions (cont) print(mensaje) Función sin parámetros def despedir(): return "Adiós" print(despedir()) Función con varios parámetros def sumar(a, b): return a + b resultado = sumar(3, 5) Función sin return def imprimir_saludo(nombre): print(" Hola, " + nombre) imprimir_saludo("Ana")
			#5 Control Flow Statements			#8 Creating and calling functions	

If	Función
if lines < 1000:	Bloque reutilizable de código
print(" sma ll")	que realiza una tarea específica
elif lines < 10000:	<i>Ejemplo</i>
print(" med ium ")	def saluda r(n ombre):
else:	return " Hola, " + nombre
print(" lar ge")	<i>llamada a la función</i>
	mensaje = saluda r("C arl o s")



By **schmidtlady16**

Published 23rd October, 2024.
Last updated 23rd October, 2024.
Page 1 of 2.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**
Learn to solve cryptic crosswords!
<http://crosswordcheats.com>

cheatography.com/schmidtlady16/