

Strings

Command	Structure	Example	Obs
Access Characters of String	[variable] [[index]]	texto[3]	
		texto[1:4]	Retorna caracteres entre 1 e 3
	[variable] [[indexI] : [indexF]]	texto[:4]	Retorna caracteres entre 0 e 3
		texto[3:]	Retorna caracteres entre 3 até o final
	[variable] [[indexI] : [indexF] : [step]]	texto[1:6:2]	Retorna caracteres entre 1 e 5, pulando de 2 em 2
Len	len([variable])		Retorna comprimento da string
Count	[variable].count(' [value] ')	word.count('o')	Conta quantos 'o' tem na palavra
	[variable].count(' [value] ', [indexIn] , [indexFi])	word.count('o' , 1, 4)	Conta quantos 'o' tem na palavra entre os caracteres 1 e 3
Find	[variable].find(' [value] ')	word.find('pyt')	Retorna índice inicial de onde encontrou o valor no texto Se não encontrar, retorna -1
	[variable].rfind(' [value] ')	word.rfind('pyt')	Procura de trás pra frente
In	' [value] ' in variable	'python' in frase	Retorna (True/False) se encontrar valor na frase
Replace	[variable].replace("[to be replaced]", "[will replace]")		Troca um texto por outro em uma string
Lower	[variable].lower()	string = "tHis sTRinG is A MEss" string.lower() == (this string is a mess.)	String em letra minúscula
Upper	[variable].upper()	string = "tHis sTRinG is A MEss" string.upper() == (THIS STRING IS A MESS.)	String em letra maiuscula
Titlle	[variable].title()	string = "tHis sTRinG is A MEss" string.capitalize() == (This String Is A Mess.)	Letra maiuscula p/ primeira letra de cada palavra
Capitalize	[variable].capitalize()	string = "tHis sTRinG is A MEss" string.capitalize() == (This string is a mess.)	Letra maiuscula p/ primeira letra da frase
Swapcase	[variable].swapcase()	string = "tHis sTRinG is A MEss" string.swapcase() == (ThIS StrINg IS a meSS.)	Troca letras minúsculas por maiúsculas e vice-versa
Strip	[variable].strip()	string = " aprendendo python " string.strip() == (aprendendo python)	Remove todos os espaços antes e após o texto
	[variable].rstrip()	string = " aprendendo python " string.strip() == (aprendendo python)	Remove todos os espaços após o texto
	[variable].lstrip()	string = " aprendendo python " string.strip() == (aprendendo python)	Remove todos os espaços antes do texto
Concatenation	" [string] " + " [string] " + " [string] "		
Split	[variable].split()	text.split()	Retorna uma lista com as palavras que compõem uma frase
Join	' [separador] '.join([variable])	' '.join(text)	Retorna uma única string a partir de uma lista

Extra

Command	Structure	Example	Obs
Comments	# [single line]		
	""" [block comments] """		
Isalpha	[variable].isalpha()		Verifica se string possui somente letras
Isdigit	[variable].isdigit()		Verifica se string possui somente dígitos numéricos