

ArrayWork

Modulo para trabajar con arrays y tablas



Como instalar este módulo

Descarga e **instala** el contenido en la carpeta 'modules' en la ruta de Rocketbot.

Descripción de los comandos

Buscar elemento en una tabla

Obtiene la posicion de un elemento en una tabla. Debe ser un Array de arrays

Parámetros	Descripción	ejemplo
Valor a buscar	Valor a buscar en la tabla	Valor a buscar
Donde buscar	Donde buscar el valor	[[1,2,3], [4,5,6],[7,8,9]]
Nombre de la variable donde almacenar la posicion	Nombre de la variable donde se almacenaran las posiciones del elemento	Resultado

Eliminar dato en array

Elimina un dato en array por valor o posición

Parámetros	Descripción	ejemplo
Array	Array donde se eliminará el dato	{array}

Parámetros	Descripción	ejemplo
Opción	Opción para eliminar dato	By Position
Valor o Posición a eliminar	Valor o posición a eliminar del array	test
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado	test

Agregar dato en array

Agregar un dato en array, se puede indicar posición si es un sólo valor

Parámetros	Descripción	ejemplo
Array	Array donde se agregará el dato	{array}
Posición	Posición donde se agregará el dato	{position}
Valor a agregar	Valor a agregar en el array	test
Agregar como número	Agregar el valor como número	test
Asignar resultado a variable	Asigna el resultado de la ejecución a una variable	variable

Filtrar

Retorna un array filtrado

Parámetros	Descripción	ejemplo
Array	Array a filtrar	{array}
Condición	Condición a evaluar	Equal to
Dato a comparar	Dato a comparar	{data}
Asignar resultado a variable	Asignar resultado a variable	test

Contar elementos

Retorna el número de elementos en el array

Parámetros	Descripción	ejemplo
Array	Array a contar	{array}
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado	test