

**Sommario**

**AC10FdMaxArr** ..... 3  
**IMPLEMENTATION** ..... 3



## AC10FdMaxArr

**A** = Array

**C** = Calculation

The AC10FdMaxArr function Find highest value among the elements of an array and puts it on a variable (“valmax”).

## IMPLEMENTATION

### AC10FdMaxArr (array, valmax, done)

Parameters:

IN/OUT	VARIABLE TYPE	EXAMPLE NAME	DIM	
IN	ARRSYS	array	L/S	Arrays for which you want to find the major element
OUT	SYSTEM	valmax	L	Maximum detected value in array (OUT)
OUT	GLOBAL	done	F	Flag of operation executed

### Example

Find the maximum value of the array and puts on the 'value' variable, when the “ gfFind ” flag is set to 1.

```
IF gfFind
  gfFind = 0
  AC10FdMaxArr (array, valmax, done)
  value = valmax
ENDIF
```

### Operation notes

- The function executes a WAIT a time every 180 milliseconds.

Documento generato automaticamente da **Qem Wiki** - <http://wiki.qem.it/>

Il contenuto wiki è costantemente aggiornato dal team di sviluppo, è quindi possibile che la versione online contenga informazioni più recenti di questo documento.