

Sommario

AC10CtrlArr 3

IMPLEMENTAZIONE 3

 Tipo 3

AC10CtrlArr

A = Array

C = Funzioni di Calcolo

La funzione ControlArray esegue un'analisi sui valori di un array, in base al tipo di analisi richiesta. Il tipo di analisi viene passato come argomento; i valori ammessi sono riportati sotto nel paragrafo Tipo.

IMPLEMENTAZIONE

AC10CtrlArr (array, tipo, risultato, done)

Parametri:

IN/OUT	TIPO VARIABILE	NOME DI ESEMPIO	DIM	
IN	ARRSYS	array	L/S	Array del quale si vuole fare un controllo
IN	GLOBAL	tipo	B	Specifica il tipo di analisi (vedi paragrafo "Tipo")
OUT	GLOBAL	risultato	F	Flag che indica il risultato dell'analisi .
OUT	GLOBAL	done	F	Flag che segnala che l'operazione è stata completata

Tipo

tipo = 1 la funzione imposta il risultato a 1 se almeno uno dei valori dell'array è diverso da zero

tipo = 2 la funzione imposta il risultato a 1 se tutti i valori dell'array sono diversi da zero

tipo = 3 la funzione imposta il risultato a 1 se la maggioranza dei valori dell'array è diversa da zero

Esempio

Controlla l'array, quando il flag "gfConfronta" viene posto a 1, per vedere se tutti i valori dell'array sono a 0.

```

i...
IF gfConfronta
  gfConfronta = 0
  tipo = 1
  AC10CtrlArr (array, tipo, risultato, done)
  IF NOT risultato
    gfTuttiZero = 1
  ENDF
ENDIF
i...

```

Note

- La funzione esegue un WAIT a tempo ogni 180 millisecondi

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.