目录

VC10CollVal 3
IMPLEMENTAZIONE 3

VC10CollVal

V = Variabili

C = Funzioni di Calcolo La funzione VC10CollVal imposta un risultato su una variabile (resul) sulla base del valore assunto da una variabile rispetto ad altre 2.

La funzione segue la seguente tabella di verità:

Tabella di verità

val01 > val02	risultato = 0
---------------	---------------

Tutti i casi successivi si riferiscono a val01 $\leq$ val02 ed analizzano solo Val03

val03 < val01	risultato = 1
val01 $\leq$ val03 < valore2	risultato = 2
val03 $\geq$ val02	risultato = 3

IMPLEMENTAZIONE

VC10CollVal (val01, val02, val03, Risultato)

Parametri:

IN/OUT	TIPO VARIABILE	NOME DI ESEMPIO	DIM	
IN	SYSTEM	val01	L/S	Primo valore di comparazione
IN	SYSTEM	val02	L/S	Secondo valore di comparazione
IN	SYSTEM	val03	L/S	Valore da comparare con val01 e val02
OUT	SYSTEM	risultato	B	Variabile contenente il risultato della comparazione secondo la tabella di verità raffigurata sopra

Esempio

Esegui la comparazione quando il flag "gfComp" viene posto a 1.

```

IF gfComp
  gfComp = 0
  val01 = 1000
  val02 = 5000
  VC10CollVal (val01, val02, val03, resul)
ENDIF

```

Note

- La funzione esegue un WAIT a tempo ogni 180 millisecondi

Documento generato automaticamente da **Qem Wiki** - <https://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.