

Sommario

BC10PopBuf 3

IMPLEMENTAZIONE 3

 Errore 3

BC10PopBuf

B = Buffer

C = Funzioni di Calcolo

La funzione BC10PopBuf estrae un valore da un buffer circolare. Ad ogni chiamata della funzione quest'ultima fa in modo di estrarre dalla coda del buffer circolare il primo dato immesso e di porlo in una variabile.

IMPLEMENTAZIONE

BC10PopBuf (Buffer, Element, ErrorCode)

Parametri:

IN/OUT	TIPO VARIABILE	NOME DI ESEMPIO	DIM	
IN	ARRSYS	Buffer	B/W/L/S	Array contenente il Buffer
OUT	GLOBAL	Element	L/S	Variabile nella quale viene posto il valore estratto dal buffer
OUT	GLOBAL	ErrorCode	F	Variabile contenente l'errore eventualmente occorso in fase di inserimento del valore

Errore

Una volta richiamata la funzione se ci sono degli errori la variabile di errore (ErrorCode) assume i seguenti valori:

0 - Nessun errore

1 - Buffer vuoto

Esempio

Estrae un dato dalla coda del buffer e lo pone nella variabile "glDato" ad ogni fronte della variabile "gfEstrai"

```

MAIN:
  IF gfEstrai
    gfEstrai = 0
    BC10PopBuf (Buffer, Element, ErrorCode)
    IF NOT ErrorCode
      glDato = Element
    ENDIF
  ENDIF

```

Note

- L'utilizzo di questa funzione è legato alla funzione **BC10InitBuf** che inizializza il buffer in questione e che deve essere richiamata almeno una volta prima della funzione BC10PushBuf.
- La funzione complementare a questa è la funzione **BC10PushBuf** che immette un dato nella coda del buffer circolare.

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.