

Table of Contents

VI10AddRect 3
IMPLEMENTAZIONE 3

VI10AddRect

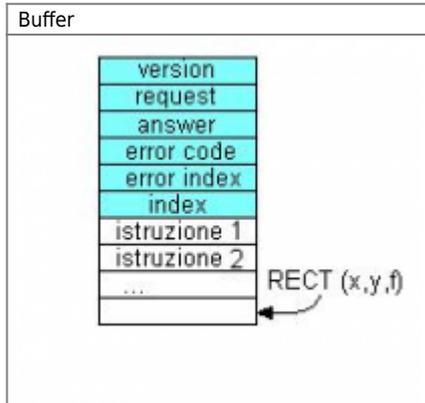
V = Vector

I = Image

Funzione utilizzata per la gestione della funzionalità Vector Image (oggetto presente su alcune versioni di Qpaint).

La funzione VI10AddRect aggiunge il comando **RECT** in coda alle istruzioni da processare nel Buffer per eseguire il disegno. Il comando RECT crea un rettangolo con uno spigolo posizionato sulle coordinate attuali e lo spigolo opposto posizionato alle coordinate passate come argomento.

Le stesse coordinate passate alla funzione, vengono inoltre impostate poi come coordinate attuali.



IMPLEMENTAZIONE

VI10AddRect (awBuffer, Coord_X, Coord_Y, Fill)

Parametri:

IN/OUT	TIPO VARIABILE	NOME DI ESEMPIO	DIM	
IN	ARRSYS / ARRGBL	awBuffer	W	Array che funge da buffer per istruzioni/dati
IN	CONST/ GLOBAL	Coord_X	W	Variabile contenente il valore della coordinata X che determina il punto di uno spigolo del rettangolo da disegnare.
IN	CONST/ GLOBAL	Coord_Y	W	Variabile contenente il valore della coordinata Y che determina il punto di uno spigolo del rettangolo da disegnare.
IN	CONST/ GLOBAL	Fill	W	Variabile contenente l'informazione per il riempimento dell'area interna del rettangolo. Fill = 0: Area interna non riempita con il colore Fill ≠ 0: Area interna riempita con il colore

Esempio

TASK_00

```

MAIN:
VI10InitBuffer (awBuffer)           ;Inizializza il Buffer
VI10AddPen (awBuffer, Color)        ;Aggiunge il comando PEN
Coord_X = 30                         ;Coordinata X dello spigolo di partenza del rettangolo
Coord_Y = 30                         ;Coordinata Y dello spigolo di partenza del rettangolo
VI10AddSet (awBuffer, Coord_X, Coord_Y) ;Aggiunge il comando SET
Coord_X = 100                       ;Coordinata X dello spigolo opposto del rettangolo
Coord_Y = 100                       ;Coordinata Y dello spigolo opposto del rettangolo
Fill = 0                             ;Imposta area interna non riempita
VI10AddRect (awBuffer, Coord_X, Coord_Y, Fill) ;Aggiunge il comando RECT
;....
WAIT 1
JUMP MAIN
END

```

Note

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.