

Índice

VI10AddRect	3
 IMPLEMENTAZIONE	3

VI10AddRect

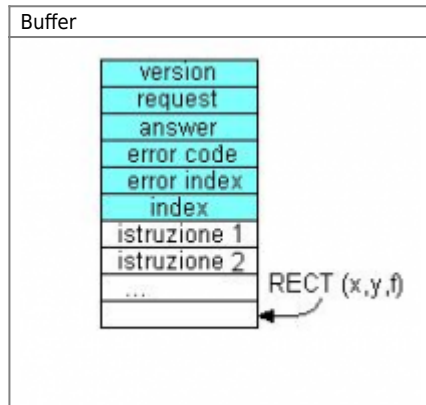
V = Vector

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 = 30                        ;Coordinata X dello spigolo opposto del rettangolo
Coord_Y = 30                        ;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.