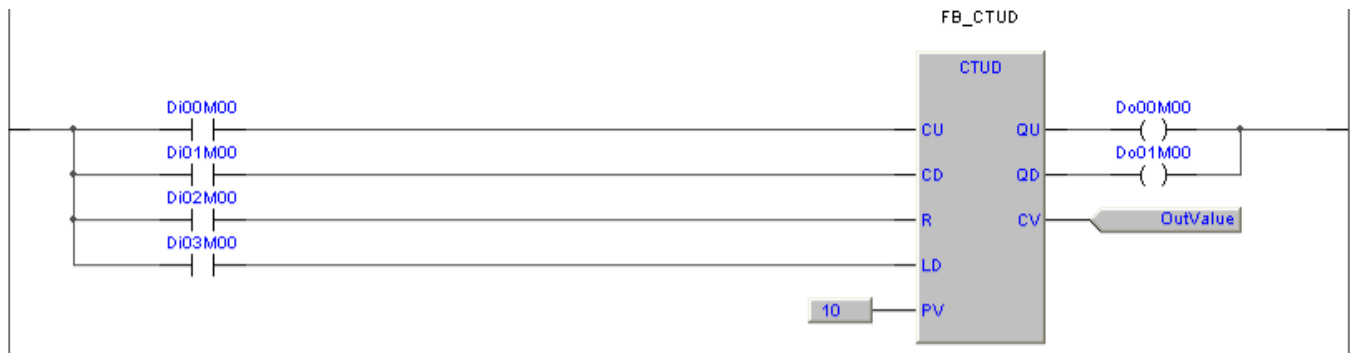



1 Inserire blocchi funzioni in LD

Vediamo come inserire i blocchi funzioni in un ramo ladder per realizzare un ramo come quello riportato sotto.



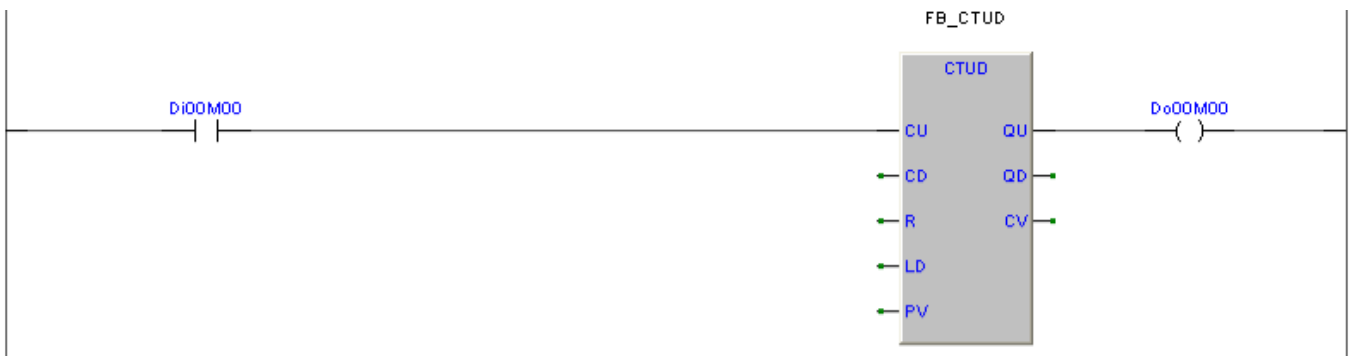
a) Si parte da un ramo vuoto.




b) Prima di “trascinare” con il mouse il blocco funzione nel ramo ladder, accertarsi di non avere selezionato il pulsante **En/Eno** . Trascinando il blocco funzione CTUD nel ramo avremo:



c) Ora inserire il contatto **Di00M00** sul ingresso **CU**, e la bobina **Do00M00** su uscita **QU**



d) Attivare pulsante inserimento ramo in parallelo .


Evidenziare il contatto **Di00M00** ed inserire un altro contatto in parallelo.
Evidenziare la bobina **Do00M00** ed inserire un'altra bobina in parallelo.

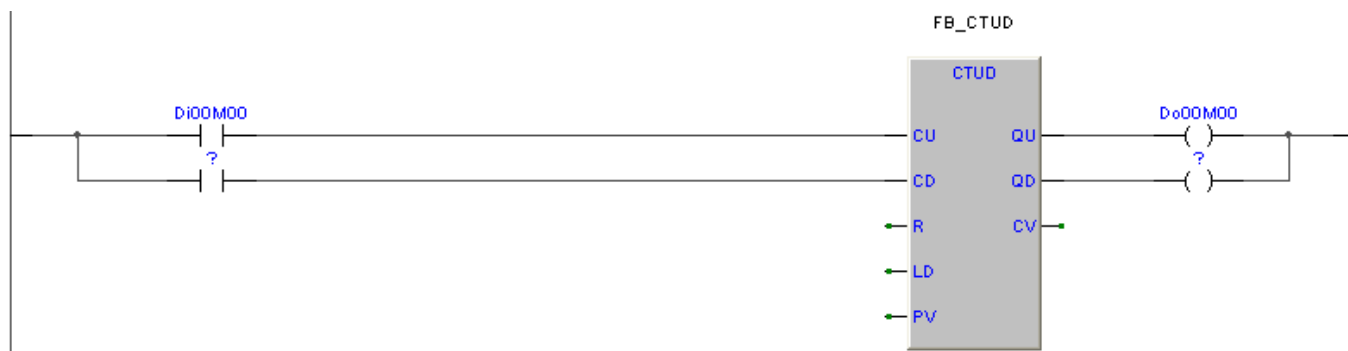
Attenzione! Se il contatto o la bobina sono troppo vicini alla linea di derivazione ramo, l'operazione non è possibile, spostare il contatto a destra e la bobina a sinistra.



e) Puntare con il mouse linea di connessione in parallelo (Puntatore mouse diventa un doppia freccia), selezionare linea con click del mouse (La linea diventa blu). Con il tasto **Canc** eliminare riga di connessione in parallelo.



f) Usando lo strumento traccia linea , unire il contatto all'ingresso **CD** l'uscita **QD** alla bobina



g) Definire il contatto **Di01M00** e l'uscita **Do01M00**.



h) Ripetere i punti **d, e, f, g** fino ad ottenere il ramo desiderato.

