Read the README.blif file first

L’implementazione del controllo della macchina milling ha richiesto quattro stati, di cui uno stato ambiguo di inizio si se la ma macchina e accesa o spenta e altri tre stati per ogni sua sezione.

L’avvio della macchina richiede tre bit T consecutivi portati nella fsm, la quale poi gestira i l’apertura dei gate. il datapath analizza i gate, e in base a quelli aperti portera i restanti bit dei valori nell’apposito registro e incrementera i registri corretti.

Di seguito uno schema di tutti i file e relative variabili tra di essi:

(flowChart.svg)

Lo stato incerto ha permesso lo spegnimento della machhina con la chiusura dei gate e di lasciare la macchina in loop.

The implementation of the machine control system had required four states, one undefined and other three