

## **Esercitazione del 14 maggio 2018**

Realizzare un automa a stati finiti in grado di riconoscere il linguaggio costruito sull'alfabeto binario, costituito da parole in cui il numero di 0 e di 1 e' pari.

### **Svolgimento**

Realizzare una funzione main che, dopo aver richiesto la parola da riconoscere, richiama l'automa che ne effettua l'analisi e stampa a video l'esito del riconoscimento.

Testare la funzione di analisi della parola con CUnit

**N.B. Consegnare su carta lo pseudocodice e i casi di test, scritti come asserzioni di CUnit entro le 17.00**