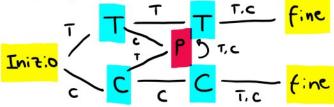
Automi e sistemi formali

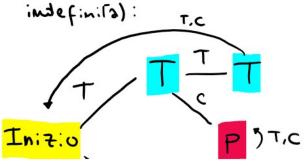
27 October 2022 09:26

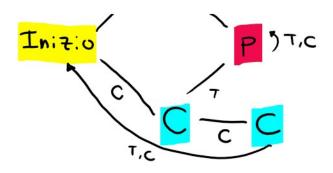
Un automo à STAT: finiti è un sistema formale che può ricordare un numero limitato di informazioni, rappresentate da degli stati, dipendenti da un input, sul quale l'automa opera variando gli stati.

es. un automa Che riconosce tiplette della forma XXY o XXX:



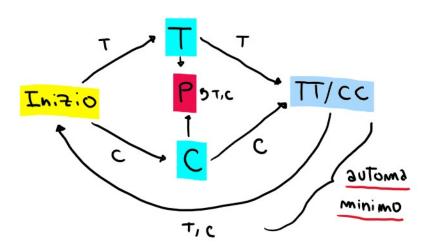
es.2 un automa che riconosce Sequente di triplette della forma XXY o XXX (i.e. di lunghetta





Lo STATO P (pozzo) può anche essere nascosto, e dunque soltinteso.

es.3 collasso degli stari TT e cc:



055. gli stati TeC non possono collassare.

911 altr: Stat: per accertare

gli altr: Stat: per accettare Stringhe parziali.

Strument: per lo studio degli automi:

- · Stat: Q ≥ { Initio, P}
- · Alfabeto finito & (e.g. T, c)
- · Funzione & di transizione S: Q × ∑ → Q
- · Stato initiale 90 EQ Initio
- · Stat: final: FCQ (e.g. [Inizio])