Immagine che contiene testo, schermata, Carattere

Descrizione generata automaticamente

We are interested in getting the non linear independent combination

On Markov chains we associate rewards to state an transitions rewards are subjected to the time a system stays in that state

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, illustrazione

Descrizione generata automaticamente

We can see it in dependability part

for state rewards, we can compute their average value:

Immagine che contiene Carattere, testo, bianco, Elementi grafici

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene testo, Carattere, schermata, documento

Descrizione generata automaticamente

We are ususally interested in the steady state

Some of the parameters we have seen up to know are different to compute so we don’t use Markov model

An ergodic state a state in which a system will return in the future

Transient a state in which the system will never return in the future after abandoning it

Absorbing state a state in which there are no output

There are no foreign key , indexes in neo4j come for free

• Create (n:Actor:Director {name:'Clint Eastwood'})

An example of creation

Immagine che contiene testo, Carattere, schermata

Descrizione generata automaticamente

CYPHER IS THE QUERY MANAGER

FOR HAVING STORED PROCEDURES YOU CAN SIMPLY ADD JAVA FUNCTIONS

SIMPLY MOVE YOUR JAR TO A FOLDER

AND USE THE FUNCTION ON CYPHER

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere

Descrizione generata automaticamente

