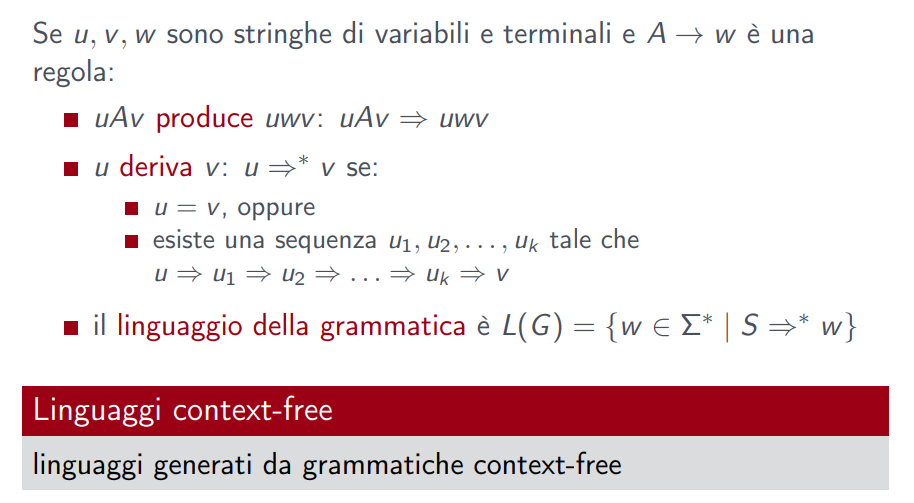
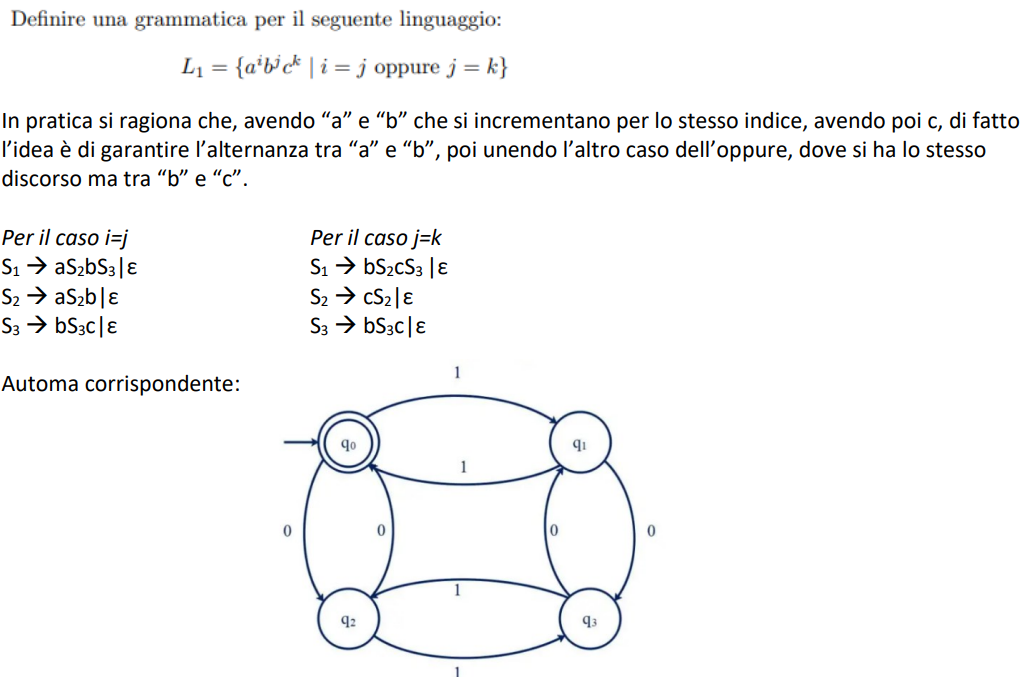
Immagine che contiene testo, schermata, Carattere

Descrizione generata automaticamenteImmagine che contiene testo, schermata, Carattere, numero

Descrizione generata automaticamenteImmagine che contiene testo, schermata, Carattere

Descrizione generata automaticamenteCF: Linguaggio naturale/parsing/interprete

Immagine che contiene testo, Carattere, schermata, linea

Descrizione generata automaticamenteImmagine che contiene testo, schermata, Carattere, algebra

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene testo, Carattere, schermata, bianco

Descrizione generata automaticamenteImmagine che contiene testo, schermata, Carattere, algebra

Descrizione generata automaticamente

Con le regole, riusciamo a costruire un albero sintattico (parsing tree):

* nodi interni sono variabili
* foglie sono variabili, simboli terminali o

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere

Descrizione generata automaticamenteEsistono delle grammatiche *ambigue*, dato che è possibile generare una stessa stringa *in modi diversi*. Occorre quindi definire un *ordine* di derivazione.

* Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, algebra

  Descrizione generata automaticamenteDerivazione a sinistra (leftmost derivation): ad ogni passo, sostituisco la variabile che si trova più a sinistra.

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, documento

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene testo, Carattere, schermata, linea

Descrizione generata automaticamenteÈ spesso conveniente avere le grammatiche in una forma semplificata. Una delle forme più semplici e utili è la Forma Normale di Chomsky.

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene Carattere, numero, tipografia, calligrafia

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene testo, Carattere, schermata, linea

Descrizione generata automaticamenteImmagine che contiene testo, schermata, Carattere

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, algebra

Descrizione generata automaticamenteImmagine che contiene testo, Carattere, schermata, algebra

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, algebra

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, algebra

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, linea

Descrizione generata automaticamenteImmagine che contiene testo, schermata, Carattere, diagramma

Descrizione generata automaticamenteImmagine che contiene testo, Carattere, schermata, linea

Descrizione generata automaticamenteImmagine che contiene testo, schermata, Carattere

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, numero

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, diagramma

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene diagramma, testo, schermata

Descrizione generata automaticamenteImmagine che contiene diagramma, testo, schermata, linea

Descrizione generata automaticamenteImmagine che contiene testo, Carattere, diagramma, schermata

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, diagramma

Descrizione generata automaticamenteImmagine che contiene testo, schermata, Carattere

Descrizione generata automaticamente