

Approfondimento 4.4

Dimostrazione del Fatto 4.17

Per induzione su i si prova che $N_i(G)$ contiene solo simboli annullabili; quindi, per il viceversa, si dimostra che se $A \Rightarrow^+ \epsilon$, allora $A \in N(G)$, per induzione sulla lunghezza della derivazione $A \Rightarrow^+ \epsilon$. \square