

Linguaggi prefix-free

Leonardo Bizzoni

January 18, 2024

Un linguaggio L qualsiasi ha la proprietà di **prefix-free** se $\nexists x, y \in L \mid x \neq y$ e x è prefissa di y , per esempio $L = \{0^n 1^n \mid n \geq 1\}$ è prefix-free in quanto stringhe del tipo $0^n 1^{n-k} \notin L$ ed è quindi impossibile che stringhe del tipo 0011 abbiano prefisso.