

Materiały dydaktyczne

Teams

$$S \rightarrow aSb$$

Jeżeli L jest językiem bezkontekstowym, to istnieje takie n , że dla każdego słowa $z \in L$ dłuższego od n istnieje rozkład

$$z = uvwxy$$

taki, że

- $|vwx| \leq n$
- $1 \leq |vx|$
-

$L = \{a^n b^n : n \geq 1\}$ NIE jest regularny

Automatem ze stosem nazywamy siódmkę:

$$A = (Q, \Sigma, \Gamma, \delta, q_0, Z, F)$$

gdzie

- Q | jest
- $q_0 \in Q$ df

Time	Length	Speed	Mass
-Millisecond	Millimetre	Kilometre per hour	Milligram
Second	Centimetre	Foot per second	Gram
Minute	Inch	Miles per hour	Ounce