

Lemme de la Pompe

Lemme de la Pompe

Si un langage est régulier

Alors

Il respecte le lemme de la pompe

Lemme de la Pompe

Ceci est une implication :

A implique B

Lemme de la Pompe

Ceci est une implication :

A implique B

Donc on a la contraposée qui est équivalente :

Non B implique Non A

Lemme de la Pompe

Implication : $A \rightarrow B$

Lemme de la Pompe

Implication : $A \rightarrow B$

Est équivalent à :

Contraposée : $\neg B \rightarrow \neg A$

Lemme de la Pompe - A savoir

Si un langage est régulier

Alors

Il respecte le lemme de la pompe

Lemme de la Pompe - A savoir

Si un langage est régulier

Alors

Il respecte le lemme de la pompe

Si un langage ne respecte pas le lemme de la Pompe

Alors

Il n'est pas régulier.