

Sei $\Sigma = \{a, b\}$. Konstruiere eine unendliche Familie $\mathcal{F} \subseteq \Sigma^*$ von Zeichenreihen über Σ , so dass jedes $t \in \mathcal{F}$ mindestens $f(|t|)$ exakte Repeats besitzt, wobei $f(n) = \omega(n)$ ist.