

Proposition

*u canon de période m , à distance $p \iff$
tous les sous-mots $H_{d,k}u$ sont des cycles de
longueur m / d dans le graphe, pour $0 \leq k < d$,
où $d = \text{pgcd}(m, p)$*

Corollaire

*tout canon de période m , à distance p ,
sans cycle trivial, a au moins $\text{pgcd}(m, p)$ erreurs*

