

Ciągi k -długości mogą się parami różnić o jedno miejsce na k sposobów.

$$v \in Q_k \Rightarrow \deg(v) = k$$

- Czyli cykl Eulera $\Leftrightarrow k$ parzyste
- Hamiltonowski dla każdego k .
(Można indukcyjnie pokazać, że bierzemy ścieżkę w Q_k^1 i łączymy ją ze ścieżką Q_k^2 i mamy cykl w Q_{k+1})