

Cammino hamiltoniano

Cammino che attraversa tutti i nodi di un grafo esattamente una volta.

Un grafo può avere più cicli hamiltoniani

Trovare un ciclo hamiltoniano è un problema NP-completo, in particolare nella forma del problema del commesso viaggiatore: si vuole trovare il cammino hamiltoniano di peso minore su un dato grafo pesato.