

ESERCIZI

- 1) Eseguire l'algoritmo `TorriHanoi` per $n = 5$, e scrivere la sequenza delle prime 13 mosse.
- 2) Dato un insieme di n elementi, scrivere un algoritmo `GeneraCombinazioni` per generare tutti i sottoinsiemi di k elementi.
- 3) Scrivere un algoritmo di verifica per il problema di decidere se un grafo di n vertici, rappresentato con una matrice binaria M , contiene una clique di k vertici, e dimostrare che è polinomiale.
- 4) Scrivere un algoritmo per trovare una clique di k vertici in un grafo di n vertici.
- 5) Completare l'esercizio di pag 19 ([CGGR], prologo).