

Tiralabrassa ratkaistavaksi ongelmaksi valitsin kauppamatkustajan ongelman.

Kauppamatkustajan ongelman parhaaksi aikavaativuudeksi katsotaan olevan $O(2^n)$, joten tähän minäkin tähtään. Lähden ongelmaa ratkaisemaan branch-and-bound algoritmilla, jonka tilavaativuus on $O(n^2)$.

Tietorakenteista tulen käyttämään ainakin jonoa.

Lähteitä - lisäilen tänne lähteitä sitä mukaan kun niitä satun käyttämään / löytämään:

Wikipediasta yleistä tietoa ongelmasta
Tiran luentomonisteet