

6. feladatsor

Utazóügynök feladat, 2. rész

- 1.** Tekintsük át a CPLEX példák közül a TSP problémára adott no subtour modellt!
- 2.** (1 pont) Hasonlítsuk össze a múlt órai modell és a no subtour modell futási idejét! Készítsünk grafikont vagy táblázatot!
- 3.** (3 pont) A módszert adaptálva keressünk minimális költségű feszítő fenyőt úgy, hogy az alapfeladatban csak a befokelőírásokat tekintjük. Ha az output tartalmaz kört, a hozzá kapcsolódó feltételt vesszük be a feladatba. Input adatnak használjuk a TSPLIB példáit, gyökérnek mindig az első csúcsot választva.