

# A compendium of NP optimization problems

Editors:

[Pierluigi Crescenzi](#), and [Viggo Kann](#)

---

- [Introduction](#)
- [Graph Theory](#)
  - [Covering and Partitioning](#)
  - [Subgraphs and Supergraphs](#)
  - [Vertex Ordering](#)
  - [Iso- and Other Morphisms](#)
  - [Miscellaneous](#)
- [Network Design](#)
  - [Spanning Trees](#)
  - [Cuts and Connectivity](#)
  - [Routing Problems](#)
  - [Flow Problems](#)
  - [Miscellaneous](#)