



Resolución de problemas con metaheurísticos
Informe

Formalización del problema de la partición del grafo

Laura Rodríguez Navas

Diciembre 2019

Abstract

Consideremos el problema de la partición del grafo: dado un grafo no dirigido cuyo número de vértices es par y cuyas aristas tienen asociado un peso, se trata de encontrar la partición del conjunto de vértices en dos subconjuntos de tamaño similar de manera que se minimice la suma de los pesos de aquellas aristas que unen vértices que están en diferentes conjuntos. El trabajo propone tres codificaciones para este problema.

Table of Contents

Abstract	i
1 Introduction	1
2 Theory	2
3 Experimental set-up	3
4 Results and discussion	4
5 Conclusion	5
Bibliography	6
Appendix	7
A Appendix	7

1. Introduction

Text

2. Theory

Citaat [1] Citaat met pagina [2, p. 10]

<http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/>

3. Experimental set-up

Text

4. Results and discussion

Text

5. Conclusion

Text

Bibliography

- [1] J.C.A.M. Buijs. Mapping Data Sources to XES in a Generic Way. Master's thesis, Eindhoven University of Technology, 2010. 2
- [2] G.M. Nugteren. Process Model Simplification. Master's thesis, Eindhoven University of Technology, 2010. 2

A. Appendix

In this file (Appendices/Appendix_A.tex) you can add appendix chapters, just as you did in the Document.tex file for the ‘normal’ chapters. You can also choose to include everything in this single file, whatever you prefer.