Proposta de solução do Problema de Dominação de Rainhas Utilizando ILS*

Maria Edoarda Vallim Fonseca Institute of Computing – UFF Niterói, Brazil medoarda@id.uff.br Thales Athayde Santos Institute of Computing – UFF Niterói, Brazil thalesathaydesantos@id.uff.br

ABSTRACT

Text...

CCS CONCEPTS

Computer systems organization → Embedded systems; Redundancy; Robotics; • Networks → Network reliability;

KEYWORDS

WORD1, WORD2, WORD3

ACM Reference Format:

Maria Edoarda Vallim Fonseca and Thales Athayde Santos. 1997. Proposta de solução do Problema de Dominação de Rainhas Utilizando ILS. In *Proceedings of ACM Woodstock conference (WO-ODSTOCK'97)*. ACM, New York, NY, USA, Article 4, 1 page. https://doi.org/10.475/123_4

1 INTRODUCTION

O problema de dominação de rainhas é um problema muito bem conhecido dentre os problemas de xadrez. Nele, dado um tabuleiro nxn, queremos descobrir qual é a menor quantidade de rainhas possível de forma à dominar todo o tabuleiro.

Nesse artigo, propomos uma solução baseada em ILS e iremos comparar nossos resultados com o método descrito em [1], que utiliza Algoritmo Genético e é mais comum na literatura.

2 BIBLIOGRAPHIC REVIEW

Textd.soso..

3 METHODOLOGY

Textosoxc...d

4 RESULTS

https://doi.org/10.475/123_4

Nossos testes foram rodados em uma máquina Intel Core i5-7200U com 8GB de RAM, usando o sistema operacional Manjaro Linux com o pacote gráfico KDE Plasma.

Permission to make digital or hard copies of part or all of this work for personal or classroom use is granted without fee provided that copies are not made or distributed for profit or commercial advantage and that copies bear this notice and the full citation on the first page. Copyrights for third-party components of this work must be honored. For all other uses, contact the owner/author(s). WOODSTOCK'97, July 1997, El Paso, Texas USA © 2016 Copyright held by the owner/author(s). ACM ISBN 123-4567-24-567/08/06.

5 CONCLUSION

Text...

REFERÊNCIAS

[1] Simone de Beauvoir. 1949. The Second Sex. Vintage Books.

^{*}Produces the permission block, and copyright information