

Criptografia_1oTrabalho

Luciano Monteiro de Castro

August 27, 2018

Contents

1 Primeiro Trabalho Computacional - Álgebra, Números e Criptografia 2018	1
1.1 Resumo	1
1.2 Resolução dos Problemas	1
1.3 Relatório	2
1.4 Avaliação	2

1 Primeiro Trabalho Computacional - Álgebra, Números e Criptografia 2018	
---	--

1.1 Resumo

Este primeiro trabalho consiste em resolver todos os problemas de implementação propostos no livro texto, até o capítulo 6. A eficiência dos algoritmos empregados, medida pelo tempo de execução, será parte importante da avaliação.

1.2 Resolução dos Problemas

Você pode procurar ajuda para resolver esses problemas. A ajuda ideal são outros alunos do curso, mas você pode procurar outras fontes, como professores, livros, artigos, etc. O único tipo de ajuda considerado inadequado é a utilização de algoritmos prontos que já resolvam diretamente o problema proposto.

1.3 Relatório

Até o dia 27/09/2018, você deve enviar um relatório simples descrevendo os algoritmos utilizados na resolução dos problemas, incluindo os códigos utilizados para implementação. Sugere-se um formato interativo de texto + código, como iphython notebook ou org-mode do emacs, por exemplo. O relatório deve conter

1. descrição dos algoritmos usados para resolver cada problema.
2. os códigos utilizados.
3. como e onde você encontrou ajuda.

1.4 Avaliação

Este trabalho representará 25% da sua nota na A1. Os critérios fundamentais da avaliação serão:

1. Eficiência dos algoritmos utilizados, medida pelo tempo de execução.
2. Qualidade e clareza do relatório apresentado.