

# 15-puzzle utilizando o algoritmo A\*

Trabalho realizado pelo aluno Paulo Alexandre Piornedo Panucci RA: 88380 referente a segunda avaliação da matéria de Modelagem e Otimização de Algoritmos.

## Compilando

Para compilar o código basta navegar até sua pasta em um terminal e digitar "make compile".

## Executando testes

Após compilar o código, basta executar o comando `./a.out configuração-do-tabuleiro` em que configuração-do-tabuleiro é a sequência das peças. Exemplo: `./a.out 2 3 4 8 5 1 6 7 10 11 12 15 0 9 13 14`

## Executando os casos de teste do run.codes

Navegue até a pasta em que está o código em um terminal e digite "make runcodes".

## Executando os casos de teste do relatório

Navegue até a pasta em que está o código em um terminal e digite "make report".